

Hoval Euro-3
La soluzione conveniente
per impianti di riscaldamento
ad olio combustibile
con potenze da 16 a 48 kW.

Euro-3

Hoval

Hoval

Dalla strada sottostante vi giunge il cupo rumore dello spazzaneve. La temperatura esterna scende ancora di più sotto lo zero e la presentatrice del bollettino meteorologico in TV pronostica per l'indomani nuove ed intense nevicate. Tuttavia tutto ciò non vi riguarda. Voi siete al caldo e godete il vostro tè all'arancio apprezzando pienamente il dolce tepore della vostra casa.



Non tutto ciò che è buono deve essere caro. La prova più convincente: la Hoval Euro-3.

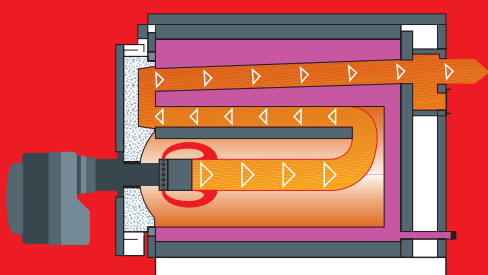
Gli acquirenti consapevoli ed i calcolatori oculati sono immediatamente attratti da un inconfutabile argomento che depone a favore della Hoval Euro-3: il suo prezzo particolarmente attraente. Ed anche osservandola con maggiore attenzione, la Hoval Euro-3 sa convincere subito l'interessato compratore, grazie ai suoi particolari ad alta tecnologia e qualitativamente all'altezza della tradizione Hoval.

Una tecnica per le necessità odierne e future. Grazie alla sua tecnica a triplo stadio ed al sistema di combustione LowNOx, la caldaia a bassa temperatura della Hoval soddisfa da sola le esigenze più spinte, per un esercizio più ecologico ed energeticamente meno dispendioso. La Hoval non solo si adegua 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. Grazie al conveniente prezzo d'acquisto, la Hoval Euro-3 non grava eccessivamente sul vostro bilancio domestico e per tutta la sua lunga durata non inciderà negativamente sulle vostre uscite. Avrete inoltre modo di apprezzare l'alto rendimento dell'impianto, che vi consentirà un rimarchevole 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 dalla Hoval.

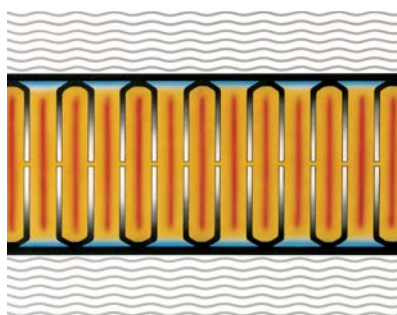
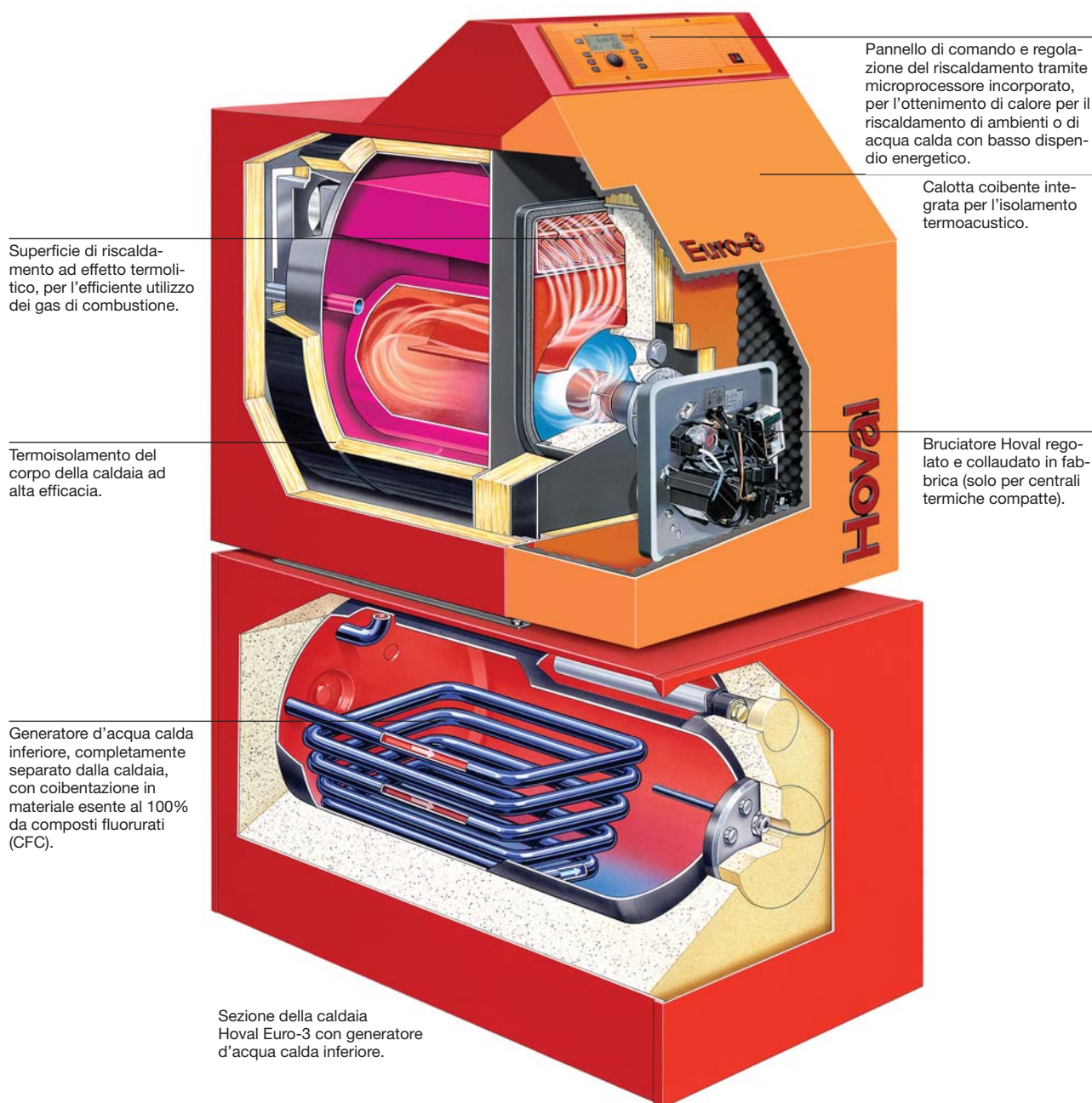
Quando va in cantina, la Euro-3 diventa piccola. Le contenute dimensioni in pianta della Hoval Euro-3 vi faranno risparmiare spazio mentre il suo peso limitato faciliterà la sistemazione sul posto. Inoltre i vari componenti del sistema Hoval, già pronti per essere allacciati, ridurranno i costi d'installazione.

Manutenzione ridotta al minimo. Nella progettazione della Hoval Euro-3 il tema riguardante 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 servizio richiesti. La camera di combustione liscia si può pulire rapidamente ed a fondo, evitando efficacemente il pericolo di fenomeni di corrosione dovuti alla stratificazione di sostanze aggressive. Un aspetto importante ai fini di una lunga durata del vostro impianto.



La tecnica a tre stadi della Hoval Euro-3 convoglia i gas combusti immediatamente fuori dalla zona ad alta temperatura della camera di combustione. Inoltre, grazie ad un carico limitato della camera stessa, le emissioni risultano sensibilmente ridotte.

Tecnica di riscaldamento avanzata,
per una clientela consapevole in tema di costi
e di risparmio energetico.



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

Programma di produzione e dati tecnici.



Hoval Euro-3, come compatta centrale di riscaldamento ad olio combustibile.



Hoval Euro-3 con generatore d'acqua calda integrato nel corpo inferiore dell'impianto.



Hoval Euro-3 a generatore d'acqua calda adiacente.



Hoval Euro-3 come sola caldaia di riscaldamento a bassa temperatura.

Pratica: la Hoval Euro-3, come compatta centrale di riscaldamento ad olio combustibile. I componenti fondamentali di queste unità, quali la caldaia, il bruciatore, il valvolame e gli apparecchi di regolazione hanno origini comuni e si integrano quindi perfettamente tra di loro. Il bruciatore ad olio viene accuratamente armonizzato già in fabbrica con la tecnica Hoval Euro-3. Ciò vi assicurerà la massima economicità e sicurezza d'esercizio.

Risparmia spazio: la soluzione Hoval Euro-3 con generatore d'acqua calda integrato nel corpo inferiore dell'impianto. Questa soluzione è particolarmente idonea in caso di limitati spazi disponibili. Il riscaldatore d'acqua, incorporato nello zoccolo dell'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 unità Hoval Euro-3 a generatore d'acqua calda adiacente. Ovviamente la Euro-3 si lascia agevolmente combinare con il collaudato generatore d'acqua calda 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 classi di potenza, rispettivamente per 200, 300 o 400 litri d'acqua.

Combinabile: Hoval Euro-3 come sola caldaia di riscaldamento a bassa temperatura. La caldaia di riscaldamento a bassa temperatura Euro-3 può funzionare con qualsiasi bruciatore Low NOx omologato per olio combustibile. Potrete quindi equipaggiarla con un nuovo bruciatore di vostra scelta. Potrete pure combinare la vostra Euro-3 con un bruciatore omologato già esistente, come potrebbe essere il caso se doveste sostituire la vostra vecchia caldaia con una nuova.

Dati Tecnici

Centrale termica compatta Hoval Euro-3 Tipo	Potenza kW	Grado d'utilizzo* %	Largh. mm	Prof. mm	Alt. mm	Peso con bruciatore kg
b-i 18	16-18	93,3	500	1206	885	104
b-i 25	20-25	92,9	600	1383	985	140
b-i 32	26-32	93,0	600	1383	985	153
b-i 37	33-37	92,3	600	1383	985	153
b-i 48	38-48	92,8	600	1493	985	168
Hoval Euro-3 con generatore acqua calda inferiore	Volume dm ³	Potenzialità termica a 45° C dm ³ /10 min	Largh. mm	Prof. mm	Alt. mm	Peso con bruciatore kg
b-i 18/150	145	180	500	1206	1435	192
b-i 25/150	145	180	600	1383	1535	228
b-i 32/150	145	180	600	1383	1535	236
b-i 37/150	145	180	600	1383	1535	246
b-i 18/200	195	245	600	1275	1435	212
b-i 25/200	195	245	600	1383	1535	247
b-i 32/200	195	245	600	1383	1535	255
b-i 37/200	195	245	600	1383	1535	260

* Grado d'utilizzo % a 40/30° C secondo DIN 4702 parte 8

Argomenti che meritano la vostra fiducia.



L'uso dell'apparecchio è semplice quanto caricare una sveglia. Nella progettazione dei dispositivi di regolazione dell'Hoval TopTronic®T le esigenze della nostra clientela hanno avuto precedenza assoluta. E ciò è ben visibile dalla semplicità, comodità e maestria con la quale gli apparecchi sono gestiti. Tramite tre soli selettori i programmi di riscaldamento desiderati vengono attivati e le temperature rispettate 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 ambientale TopTronic®T. Con questo dispositivo potrete comodamente regolare il riscaldamento dal vostro soggiorno. Il piccolo investimento supplementare per la regolazione dall'ambiente aumenta il comfort e conviene sotto il profilo economico in quanto i costi energetici si riducono se si dispone di una buona regolazione del calore di riscaldamento.



Il servizio Hoval: attivo per voi 365 giorni all'anno. Per messe in servizio effettuate a regola d'arte, per ispezioni e riparazioni del vostro impianto di riscaldamento Hoval, è a vostra disposizione un servizio d'assistenza clienti competente e di prim'ordine, per 24 ore su 24, per 365 giorni all'anno. Approfittatene assicurando così al vostro impianto un esercizio economico, impeccabile e duraturo.



Hoval TopSafe®, l'assicurazione completa e intelligente per il vostro impianto di riscaldamento. Hoval TopSafe® è un'assicurazione che può essere stipulata fino a due anni dopo la messa in servizio del vostro nuovo impianto di riscaldamento Hoval. Non importa se è alimentato a nafta, gas, pellet, legna, energia solare o energia geotermica: con Hoval TopSafe® il vostro impianto è sempre mantenuto in perfetta efficienza dagli specialisti Hoval ed è assicurato contro i guasti 24 ore su 24. Con Hoval TopSafe® non dovete preoccuparvi di nulla. Godetevi un piacevole calore: potete tranquillamente dimenticarvi del vostro impianto di riscaldamento.

Il vostro progettista/installatore

Centri regionali Hoval Herzog SA

Ticino

Via Cantonale 34A, 6928 Manno
Tel. 0848 848 969
Fax 091 610 43 61
manno@hoval.ch

Suisse Romande

Case postale, 1023 Crissier 1
Tél. 0848 848 363
Fax 0848 848 767
crissier@hoval.ch

Basel

Schneckelerstrasse 9, 4414 Füllinsdorf
Tel. 0848 640 640
Fax 0848 640 641
kc.basel@hoval.ch

Bern

Aemmenmattstrasse 43, 3123 Belp
Tel. 031 818 66 30
Fax 031 818 66 31
kc.bern@hoval.ch

Zürich

Postfach, 8706 Feldmeilen
Tel. 0848 81 19 30
Fax 0848 81 19 31
kc.zuerich@hoval.ch

Zentralschweiz

Postfach, 8706 Feldmeilen
Tel. 0848 81 19 40
Fax 0848 81 19 41
kc.zent.schweiz@hoval.ch

Ostschweiz

Postfach, 8706 Feldmeilen
Tel. 0848 81 19 20
Fax 0848 81 19 21
kc.ostschweiz@hoval.ch

Vaduz

Austrasse 70, FL-9490 Vaduz
Tel. 00423 399 28 00
Fax 00423 399 28 01
kc.vaduz@hoval.ch

Ventilazione e tecnologie speciali

Postfach, 8706 Feldmeilen
Tel. 0848 81 19 50
Fax 0848 81 19 51
kc.systemtechnik@hoval.ch

www.hoval.ch

Hoval

Responsabile per l'energia e l'ambiente