

# Caldaia a condensazione Immergas Extra Intra

Inviato da Administrator  
lunedì 10 settembre 2007  
Ultimo aggiornamento sabato 12 gennaio 2008

Scarica Scheda [^](#)

Caldaia a condensazione da incasso per impianti ad alta temperatura Immergas Extra Intra kW HP.<sup>^</sup>

- Potenza Termica kW (kcal/h) 24,00 (20.640).
- Elevato rendimento - 4 Stelle, ai sensi del D.P.R. 660/96.
- Produzione istantanea.
- Camera stagna con tiraggio forzato.
- Utilizzo combinato.
- Isolamento elettrico IPX5D.
- Protezione antigelo fino a -15<sup>^</sup>° C (-5<sup>^</sup>° C di serie).
- Flessibilita di installazione ed allacciamento.

{tab=Descrizione}

PROGETTATA PER IMPIANTI FUNZIONANTI AD ALTA TEMPERATURA. HP sta per High Power, ovvero alto potere di recuperare calore dai fumi, grazie allo speciale recuperatore di calore a valle della camera di combustione. Si caratterizza per il montaggio all'interno di un apposito telaio universale (Omni Container) che ne consente l'alloggiamento nelle pareti dell'abitazione con recupero di spazio all'interno.

## INSTALLAZIONE A SCOMPARSA NEL NUOVO TELAIO DA INCASSO "OMNI CONTAINER"

I modelli EXTRA Intra Kw HP si caratterizzano per la possibilità di venire incassati a parete. Il nuovo telaio da incasso universale "OMNI CONTAINER", unico per tutte le versioni Immergas da incasso, può essere fornito e messo in opera precedentemente all'installazione della caldaia ed il coperchio frontale dell'incasso può essere tinteggiato nello stesso colore delle pareti esterne.

## ELEVATO RENDIMENTO

4 Stelle, ai sensi del D.P.R. 660/96.

## FLESSIBILITA' DI INSTALLAZIONE

EXTRA Intra kW può essere utilizzata anche nella configurazione con aspirazione dell'aria diretta, aspirando cioè l'aria comburente direttamente dal luogo di installazione attraverso le feritoie presenti sul telaio da incasso: in questo caso si dovrà prevedere unicamente un condotto di scarico dei prodotti della combustione.

## FLESSIBILITA' DI ALLACCIAMENTI

L'installatore può scegliere tra allacciamenti anteriori (cod. 3.017358) o posteriori (cod. 3.017359), utilizzando i kit specifici (optional).

## OPTIONAL PER LA REGOLAZIONE

Abbinabile agli optional per la termoregolazione climatica CAR e Sonda esterna.

**PROTEZIONE ANTIGELO.** La caldaia è equipaggiata di un sistema antigelo di serie che la protegge fino alla temperatura di  $-5^{\circ}\text{C}$  (con kit optional fino a  $-15^{\circ}\text{C}$ ). Grazie ad uno speciale scambiatore condensante posto a valle dello scambiatore primario, che consente di recuperare una parte del calore contenuto nei fumi in uscita, le caldaie serie EXTRA Intra kW HP raggiungono un altissimo rendimento ( $\eta > 93 + 2 \cdot \log P_n$ ) in conformità al Decreto Legislativo 192/05 e successive modificazioni.

Il Comando Amico Remoto (optional) permette di gestire e controllare la caldaia dall'interno dell'abitazione con estrema semplicità ottimizzandone il funzionamento attraverso la termoregolazione climatica.

{tab=Caratteristiche tecniche}

↳ Caratteristica

U.M.  
↳ Extra 24kW

↳ Extra 30kW

Potenza termica utile

kcal/h  
20.640

25.800

Potenza termica minima utile

kcal/h  
9.030

9.030

Rendimento termico utile al 100%

%  
97,3  
96,4

Rendimento termico utile al 30%

%

96,9  
95,7

Rendimento utile al 100% della potenza

%

$>93+2*\log P_n$

$>93+2*\log P_n$

Portata specifica servizio continuo acqua sanitaria (DT 30°C)

l/min  
11,5

14,3

Pressione minima circuito sanitario

Â bar  
0,3Â  
0,3Â

Prelievo minimo acqua calda sanitaria

Â l/min  
2  
2

Prevalenza disponibile all'impianto

kPa

27,65

30,40

Capacità vaso di espansione

Â litri  
8  
8

Pressione max circuito di riscaldamento

Â bar  
3,0  
3,0

Temperatura max di esercizio

Â°CÂ  
85

85

Peso caldaia piena d'acqua

kg

38,7

49,0

`{tab=L'Azienda}`

#### IMMERGAS IL MARCHIO LEADER DELLE CALDAIE PENSILI A GAS

Nata nel 1964 e specializzata rapidamente nella progettazione e costruzione di caldaie a gas per uso domestico, Immergas Ã¨ oggi una realtÃ  in costante espansione, con un organico di oltre 700 dipendenti, una superficie coperta di circa 50.000 metri quadrati, un fatturato che nel 2005 ha superato i 200 milioni di Euro in Italia e all'estero.

#### IMMERGAS: UN'AZIENDA A CICLO COMPLETO

Immergas progetta, sperimenta e mette a punto tutti i suoi prodotti nel proprio Centro Ricerca e Sviluppo. Al Centro Ricerche si affiancano il Reparto Modelleria e i Reparti di Produzione, Montaggio e Collaudo. Queste due ultime fasi possono essere agevolmente osservate da visitatori, installatori e clienti anche attraverso un ponte aereo all'interno dei reparti.

#### INFORMAZIONE E FORMAZIONE. LE PRINCIPALI FORME DI PROMOZIONE DEI PRODOTTI IMMERGAS

Immergas crede da sempre al ruolo chiave dell'Installatore quale tramite tra l'Azienda e il Consumatore ed investe perciÃ² importanti risorse nei programmi di formazione. Nelle sale dimostrative aziendali, attrezzate con sofisticate apparecchiature informatiche, vengono ospitati ogni anno piÃ¹ di 7.000 Professionisti. Il "Servizio Clienti" permette, inoltre, il contatto costante con i tecnici aziendali, cosÃ¬ com'Ã¨ possibile attingere informazioni in tempo reale consultando questo sito.

#### L'ATTENZIONE AL SERVIZIO POST VENDITA

Immergas si distingue anche per l'efficienza dei servizi forniti da oltre 600 Centri Assistenza Autorizzati che valorizzano la qualitÃ  del prodotto ed esaltano il lavoro svolto dall'Installatore.

#### IMMERGAS E LA SUA COMUNICAZIONE

Di qualunque strumento si serva, dalle pagine di pubblicitÃ  al sito internet, dai cataloghi di prodotto alle "Guide" per conoscere meglio il mondo delle caldaie, Immergas ha come principio ispiratore quello di "informare" fornendo dati concreti e spiegazioni di facile comprensione.

##### \* CAIUS CAMILLUS

Caius Camillus Ã¨ un simpatico centurione romano (i romani, si sa, hanno una grande tradizione idraulica alle spalle...) divenuto la mascotte aziendale. Si inserisce in maniera dinamica all'interno di ogni comunicazione aiutando a rendere ancor meglio riconoscibile il marchio aziendale.

`{/tabs}`