



Saunier Duval

Integra: caldaie murali a gas per esterno

# Integra

Caldaie murali a gas per esterno

INTEGRA IN F24E - F30E · INTEGRA DUE F24E - F30E

**Il massimo della sicurezza**  
grazie all'installazione all'esterno dell'abitazione

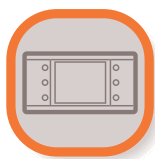
**Il massimo della comodità**  
si controllano completamente dall'interno  
dell'abitazione grazie al pannello ClimaControl

**Il massimo dell'economicità**  
grazie a rendimenti energetici a 3 ★★★





# Cronocomando ClimaControl per la gestione dall'interno



**Pannello  
ClimaControl  
di serie**

Le caldaie della serie **IntegraDue** e **Integraln** non sono dotate di un pannello comandi frontale, ma vengono gestite a distanza tramite il pratico e funzionale cronocomando **ClimaControl** fornito di serie.

ClimaControl, un pannello comandi completo, da installare all'interno dell'abitazione, consente il controllo e la regolazione di tutte le funzioni della caldaia in modo elementare ed intuitivo, grazie ad un ampio display di visualizzazione dati.

ClimaControl assicura la gestione delle funzioni di:

- accensione e spegnimento caldaia
- controllo e regolazione temperature riscaldamento e sanitario
- regolazione climatica su base settimanale e oraria, in relazione alla temperatura ambiente impostata
- programmazione temperatura ambiente giorno/notte
- dialogo con sonda esterna (optional).



## Riempimento impianto dall'interno

In caso di cali di pressione, l'impianto può essere ricaricato direttamente dall'interno dell'appartamento grazie al cronocomando ClimaControl.

## Autodiagnosi

Grazie al moderno sistema di autodiagnosi, le eventuali anomalie della caldaie vengono visualizzate attraverso dei semplici codici sul display del cronocomando, facilitando le operazioni di manutenzione.

# Protezione totale dalle intemperie



**Antigelo  
Riscaldamento  
e Sanitario**

## Protezione antigelo

Le caldaie della serie **IntegraDue** ed **Integraln** sono dotate di protezione antigelo di serie fino a  $-10^{\circ}\text{C}$ .

Tale protezione agisce:

- in funzione della temperatura ambiente se inferiore a  $5^{\circ}\text{C}$ , rilevata dalla sonda presente nel ClimaControl
- sul circuito riscaldamento, quando la sonda di mandata riscaldamento a bordo caldaia rivela temperature inferiori a  $5^{\circ}\text{C}$
- sul circuito sanitario, se la sonda di mandata sanitario a bordo caldaia registra valori inferiori a  $5^{\circ}\text{C}$ .



**Protezione  
IP X4D**

## Protezione elettrica IP X4D

Contro pioggia e umidità, le caldaie **IntegraDue** ed **Integraln** offrono un'ulteriore garanzia di efficacia.

La protezione elettrica IP X4D è una ulteriore sicurezza che garantisce l'affidabilità anche in condizioni climatiche difficili.



# Integra

## Caratteristiche tecniche

Modelli		INTEGRA DUE F 24 E	INTEGRA DUE F 30 E	INTEGRA IN F 24 E	INTEGRA IN F 30 E
Certificazione CE	PIN	0694BL2995	0694BL2995	0694BL2995	0694BL2995
Tipo Camera		Stagna	Stagna	Stagna	Stagna
Tipo Tiraggio		Forzato	Forzato	Forzato	Forzato
<b>Rendimenti</b>					
Rendim. utile a potenza massima	%	93,2	93,7	93,2	93,7
Rendim. utile a carico ridotto al 30%	%	90,4	91,7	90,4	91,7
<b>Circuito riscaldamento</b>					
Potenza nominale min-max	kW	9,1-23,7	11,6-30,0	9,1-23,7	11,6-30,0
Portata termica focolare min-max	kW	10,5-25,6	13,2-32,0	10,5-25,6	13,2-32,0
Tipo di regolazione		Modulante	Modulante	Modulante	Modulante
Spia pilota		Senza	Senza	Senza	Senza
Tipo accensione		Automatica	Automatica	Automatica	Automatica
Innesco		Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico
Blocco mancanza fiamma		Ionizzazione	Ionizzazione	Ionizzazione	Ionizzazione
Termostato caldaia regolabile	°C	30-80	30-80	30-80	30-80
Capacità vaso di espansione	l	8	8	8	8
<b>Circuito sanitario</b>					
Potenza utile min-max	kW	9,1-23,7	11,6-30,0	9,1-23,7	11,6-30,0
Tipo di regolazione		Modulante	Modulante	Modulante	Modulante
Termostato sanitario regolabile	°C	35-65	35-65	35-65	35-65
Portata minima di accensione	l/min	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata utile continua Δt 25°K	l/min	13,6	17,2	13,6	17,2
<b>Circuito elettrico</b>					
Tensione di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	150	180	150	180
Potenza elettrica assorbita dalla pompa	W	30	50	-	-
Grado di protezione	IP	X4D	X4D	X4D	X4D
<b>Dimensioni attacchi</b>					
Attacco Gas al rubinetto	"	1/2	1/2	1/2	1/2
Mandata / Ritorno riscaldamento	"	3/4	3/4	3/4	3/4
Entrata / Uscita acqua sanitaria	"	1/2	1/2	1/2	1/2
<b>Scarico fumi (S = scarico)</b>					
Lung. min/max coassiale D. 60/100	m	0,5 - 4	1 - 3	0,5 - 4	1 - 3
Lung. min/max condotti sdoppiati D. 80	m	2 - 14 (S=13 max)	2 - 10 (S=7 max)	2 - 14 (S=13 max)	2 - 10 (S=7 max)
Lung. max Kit per esterno D.80 B22	m	20	9	20	9
Emissioni NOx	Classe	3	3	3	3
<b>Dimensioni (HxLxP)</b>	<b>mm</b>	<b>848 x 520 x 240</b>	<b>848 x 520 x 240</b>	<b>1.140x550x250 (incasso)</b>	<b>1.140x550x250 (incasso)</b>
<b>Peso</b>	<b>kg</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>53</b>	<b>53,5</b>

## Accessori e sistemi base per aspirazione aria/scarico fumi

Per altre configurazioni verificare il listino prezzi Saunier Duval

Utilizzare solo Kit e Accessori Saunier Duval (norme UNI-CIG 9893/7129)

Caratteristiche	Codice
Kit raccordi idraulici/gas per IntegraDue	IOA0030042
Unità da incasso per Integraln	IOA0028046
Kit raccordi idraulici/gas Integraln	IOA0030035
Kit aspirazione diretta scarico Ø 80 - Lunghezza 0,5 mm per esterno per IntegraDue/Integraln	0020030868
Kit separatore per IntegraDue/Integraln	0020030867
Kit curva partenza per IntegraDue	A2023300
Dima posizionamento attacchi per IntegraDue 0 (compatibile con terminale Cod. 085386DO)	IOA0028040
Kit impianti a zona per IntegraDue/Integraln	IOA0041004
Sonda esterna per IntegraDue/Integraln	IOA0041005
Adattatore per separatore	0020058513

Info clienti



**Vaillant Saunier Duval Italia S.p.A.**  
unipersonale

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Vaillant GmbH

Via Benigno Crespi, 70 - 20159 Milano  
Tel 02 607 490 1 - Fax 02 607 490 603  
www.saunierduval.it - sdi@saunierduval.it

Tutti i prodotti Saunier Duval sono garantiti dal marchio

La qualità totale Saunier Duval è certificata ISO 9001



# Saunier Duval