



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 KlimaControl

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





Integra DUE

Compatta e affidabile, la tecnologia da il meglio di sé
Ingombri contenuti: **solo 24 cm di profondità.**

Grazie al design essenziale ed accurato, **IntegraDue** è ideale per installazioni all'esterno su terrazze e balconi. Il mantello in lamiera elettrozincata assicura un elevato grado di protezione contro tutti gli agenti atmosferici. Disponibile nelle versioni a camera stagna con potenze di **24 e 30 kW** sono fornite di serie con **tripla protezione antigelo**: una garanzia che assicura l'affidabilità di tutti i componenti anche in condizioni estreme. La gestione elettronica con microprocessore consente una riduzione dei consumi di gas e un miglioramento della funzionalità della caldaia garantendo il massimo in termini di comfort. Il **cronocomando KlimaControl** garantisce un ottimale e pratico controllo remoto della caldaia dall'interno dell'abitazione.



Rendimento energetico

Antigelo Riscaldamento e Sanitario

Pannello KlimaControl di serie

Autodiagnosi

Protezione IP X4D

Dimensioni compatte



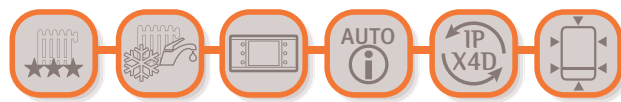
Integra IN

La caldaia progettata per l'incasso, un tesoro nascosto
Semplice da installare grazie al kit da incasso a scomparsa: **solo 25 cm di profondità.**

Le caldaie **IntegraIn** non occupano alcun spazio, all'interno o all'esterno dell'abitazione, poiché si installano in apposite nicchie incassate nel muro perimetrale dell'edificio.

Lo sportello di chiusura della nicchia è montato a filo della parete e può essere dipinto come la facciata stessa, garantendo una perfetta installazione a scomparsa.

Controllabile dall'interno dell'abitazione attraverso il funzionale e pratico **cronocomando KlimaControl**, **IntegraIn** garantisce il massimo del comfort domestico. La **tripla protezione antigelo** di serie e i più moderni dispositivi di sicurezza garantiscono l'elevata affidabilità di tutti i componenti della caldaia.



Rendimento energetico

Antigelo Riscaldamento e Sanitario

Pannello KlimaControl di serie

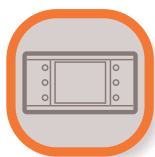
Autodiagnosi

Protezione IP X4D

Dimensioni compatte



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°C .

Tale protezione agisce:

- in funzione della temperatura ambiente se inferiore a 5°C , rilevata dalla sonda presente nel ClimaControl
- sul circuito riscaldamento, quando la sonda di mandata riscaldamento a bordo caldaia rivela temperature inferiori a 5°C
- sul circuito sanitario, se la sonda di mandata sanitario a bordo caldaia registra valori inferiori a 5°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
Rendimenti					
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
Circuito riscaldamento					
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
Circuito sanitario					
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
Circuito elettrico					
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
Dimensioni attacchi					
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
Scarico fumi (S = scarico)					
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
Dimensioni (HxLxP)	mm	848 x 520 x 240	848 x 520 x 240	1.140x550x250 (incasso)	1.140x550x250 (incasso)
Peso	kg	42	43	53	53,5

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 o (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