

Play Extra

CALDAIE MURALI A GAS
a condensazione da esterno
per riscaldamento e produzione ACS



Play outdoor, Play Extra

Home System

Play Extra

Caldaie murali a gas a condensazione da esterni



Concepite per l'esterno

Studiate per essere installate all'esterno, sono realizzate con materiali particolarmente resistenti alle azioni delle intemperie e del gelo anche in condizioni climatiche particolarmente avverse. Infatti il mantello è realizzato in acciaio Inox verniciato.

Massima comodità

Anche se installata all'esterno Play Extra, grazie al comando remoto di serie, può essere comandata dall'interno dell'abitazione effettuando le principali operazioni di regolazione e programmazione.

Tramite il modulo presente nel kit (opzionale), la caldaia può connettersi in Wi-Fi ed essere gestita direttamente da APP dedicata Bongioanni, scaricabile su smartphone e tablet gratuitamente dagli APP Store. Consente di accendere e spegnere la caldaia temporizzandone il funzionamento, modificare le temperature del riscaldamento, dell'ACS e della temperatura ambiente. Inoltre, può visualizzare i blocchi caldaia e modificare i parametri base di funzionamento.

Protezione dalle intemperie

Le caldaie Play Extra uniscono l'esclusiva tecnologia Play con una protezione IPx5D che le rendono idonee all'installazione esterna (in luoghi protetti dalla pioggia diretta). Play Extra non teme il sole, il vento, la pioggia, la salsedine e il gelo. Con l'apposito kit opzionale può resistere fino a -15°C.

Design

Le dimensioni compatte, le linee essenziali e il design moderno rendono gradevole anche l'installazione all'esterno, senza un impatto eccessivo.





Termoregolazione climatica

Tramite il collegamento con una sonda (opzionale) installata all'esterno dell'edificio, è possibile regolare la temperatura di mandata dell'impianto di riscaldamento in funzione della temperatura esterna, ottimizzando l'efficienza della caldaia e di conseguenza i consumi.

Elettronica raffinata ed autoregolante

Sistema **BEST - Bongioanni Emission Self Test**, per un'analisi continuativa e puntuale della combustione al fine di garantire le migliori performance unitamente a bassissime emissioni inquinanti. Inoltre, grazie al sistema **BEST**, l'eventuale trasformazione della caldaia da gas metano a gpl avviene con la sola modifica di un parametro caldaia senza kit di trasformazione aggiuntivi.

BEST

Bongioanni Emission Self Test

Preriscaldamento ACS (versione combi)

L'inserimento di questa funzione, unita a un booster ACS migliorano il comfort domestico per l'utilizzo dell'acqua calda sanitaria.

Caratteristiche principali:

- Grado di protezione IPX5D
- Apposito kit fumi B23 fornito di serie
- Staffa per installazione a muro fornita di serie
- Comando remoto fornito di serie
- Dimensioni ridotte e design moderno
- Quadro comandi accessibile togliendo il frontale della caldaia
- Scambiatore primario in acciaio Inox e alluminio
- Bruciatore a premiscelazione totale
- Alta modulazione (1:10)
- Sonde di temperatura NTC sul sanitario e sul riscaldamento
- Scambiatore sanitario a 14 piastre (mod. 24-28kW) o 16 piastre (mod. 32kW)

Una gamma completa

La gamma combinata è costituita dai modelli 24, 28 e 32 kW, nelle versioni combinate o solo riscaldamento, mantenendo le stesse dimensioni compatte per tutte le potenze. Le staffe di installazione sono fornite di serie.



Emissioni:

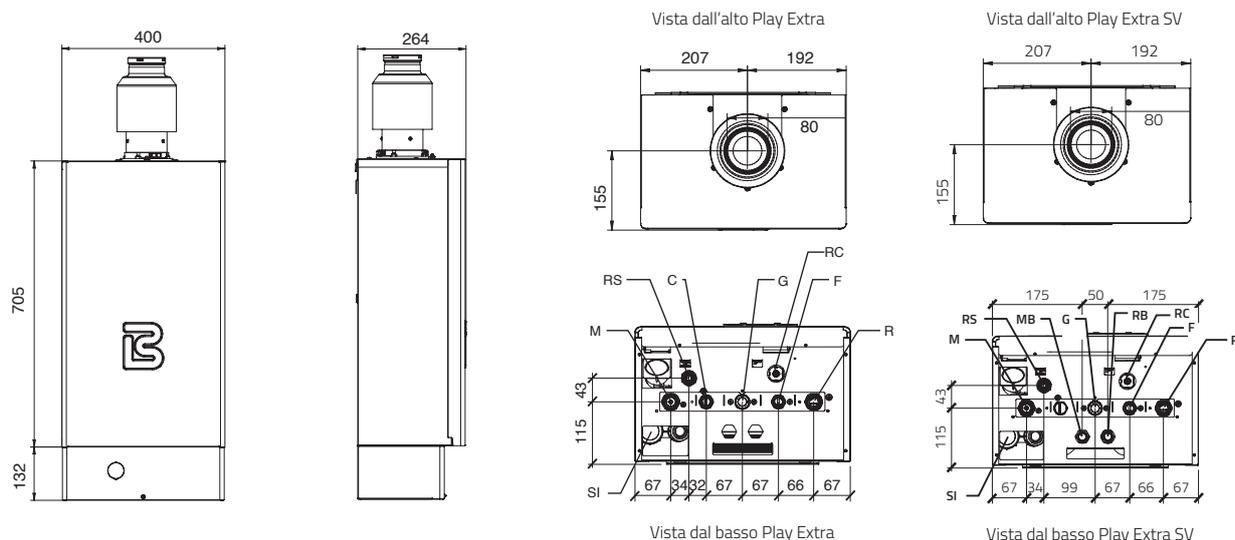
I valori di emissioni di NOx sono conformi ai requisiti del Regolamento UE N.813/2013 (<56mg/kWh).

Semplici da installare

Play Extra, assicura estrema facilità e semplicità di accesso ai componenti principali permettendo all'operatore di lavorare frontalmente senza alcuna necessità di smontare la caldaia dal muro. Le staffe per l'installazione a muro sono fornite di serie.

- Circolatore HE modulante tramite PWM con disaeratore incorporato
- Vaso di espansione da 9 litri
- By-pass automatico
- Valvola deviatrice motorizzata
- Sistema di termoregolazione integrata tramite sonda esterna (opzionale)
- Predisposizione per gestione zone tramite kit opzionale (max. 1AT e 2BT)
- Gestione remota tramite kit opzionale
- Possibile installazione in cascata tramite centralina opzionale
- Integrabile con sistemi solari Bongioanni

Disegno tecnico e dimensioni



Legenda:

F Ingresso acqua fredda	MB Mandata secondaria per bollitore
RB Ritorno secondario dal bollitore	C Uscita acqua calda sanitaria
G Ingresso gas	R Ritorno impianto riscaldamento
SI Tappo ispezione sifone	RS Rubinetto di scarico e scarico valvola di sicurezza
M Mandata impianto riscaldamento	RC Rubinetto di carico

Dati tecnici caldaia Play Extra / Play Extra SV

Modello	Codice	Portata termica kW		Potenza termica kW		Rendimento utile al PCI			Rendimento Stagionale η_s	Classe efficienza		Dimensioni (mm)			Peso Kg
		Risc.	ACS	(80°/60°)	(50°/30°)	30% (50°/30°)	100% (50°/30°)	100% (80°/60°)		Risc. ***	ACS (Profilo)	L	H	P	
Play Extra 24	008610031	24,0	28,0	2,5-23,7	2,9-24,9	109,8	103,7	98,8	94,0	A	A (XL)	400	837	264	30,0
Play Extra 28	008610032	28,0	31,0	2,9-27,3	3,2-30,6	110,2	109,2	97,4	94,0	A	A (XL)	400	837	264	32,0
Play Extra 32	008610033	32,0	34,5	3,3-31,1	3,5-35,1	110,7	109,8	97,1	94,0	A	A (XL)	400	837	264	34,0
Play Extra 24 SV	008610041	24,0	-	2,5-23,7	2,9-24,9	109,8	103,7	98,8	94,0	A	-	400	700	260	29,4
Play Extra 28 SV	008610042	28,0	-	2,9-27,3	3,2-30,6	110,2	109,2	97,4	94,0	A	-	400	700	260	30,8
Play Extra 32 SV	008610043	32,0	-	3,3-31,1	3,5-35,1	110,7	109,8	97,1	94,0	A	-	400	700	260	32,4

Accessori

Descrizione	Codice
Sonda esterna***	008372501
Scheda gestione zone (1 AT e 1 BT)*	008687006
Kit gestione remota (Wi-Fi Control)**	008687000
Kit protezione antigelo -15 °C	008372506
Centralina gestione cascata	008687005
Kit collegamento idraulico	008690005
Defangatore magnetico	008690050
Dosatore di polifosfati	008690051
Kit trasformazione GPL	Non necessario sistema BEST

* Per la gestione di 1AT e 2BT ordinare n°2 pezzi cod. 008687006. Per il corretto funzionamento della prima zona è obbligatorio l'utilizzo del comando remoto evoluto cod. 008672501.

** Obbligatorio l'abbinamento con un comando remoto PLAY.

*** In abbinamento con la sonda esterna: Classe A+.

BONGIOANNI

DUEDI S.r.l.

Uffici - Assistenza e Stabilimento: Via Piave, 14 - 12011 Borgo San Dalmazzo (CN)
Tel. +39 0171.687816 - Fax +39 0171.857008 - www.bongioanniclima.it - info@bongioanniclima.it