

PARVA MAX



Caldaie murali con bollitore da
60 litri per grandi prestazioni
in termini di acqua calda

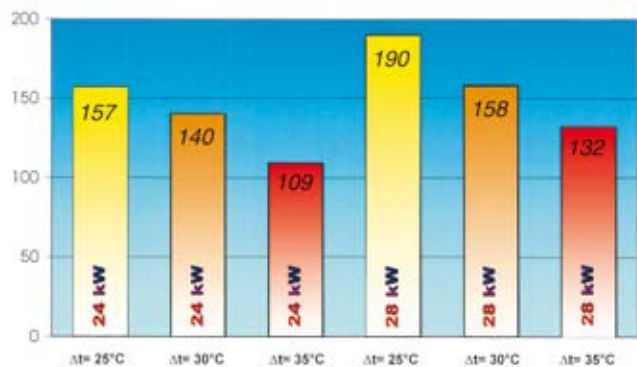
CE



2 ANNI DI GARANZIA
PIÙ 1 OFFERTO DA BIASI*



Produzione di acqua calda sanitaria (prelievo max per 10 min).



*Vedasi condizioni di garanzia a corredo del prodotto.



L'assistenza BIASI è garantita da una rete capillare nazionale di centri di assistenza la cui lista si trova a corredo del prodotto oppure sul nostro sito internet www.biasi.it. È inoltre disponibile un filo diretto con i tecnici di sede.

PARVA MAX

Parva Max è la gamma di caldaie BIASI studiata per soddisfare le esigenze di chi desidera abbondante e immediata acqua calda sanitaria. Il bollitore ad accumulo, unitamente allo scambiatore primario di ultima generazione, assicurano l'erogazione dell'acqua sanitaria in servizio continuo sempre alla temperatura desiderata. Per questo, le caldaie Parva Max sono la soluzione ideale per il comfort di tutta la famiglia.

BOLLITORE DA 60 LITRI

Le caldaie Parva Max sono equipaggiate con un bollitore da 60 litri dotato di scambiatore di calore a serpentina elicoidale. Il rapido reintegro del bollitore è assicurato dalla serpentina ad elevata superficie di scambio e dallo scambiatore primario ad alta efficienza. La sonda NTC del bollitore è posizionata direttamente all'interno dell'accumulo per evitare fenomeni di stratificazione e garantire una temperatura uniforme. Il bollitore è realizzato in acciaio vetroporcellanato a $840^\circ C$ ed è rivestito da un isolamento in poliuretano che agevola il mantenimento dell'acqua calda.

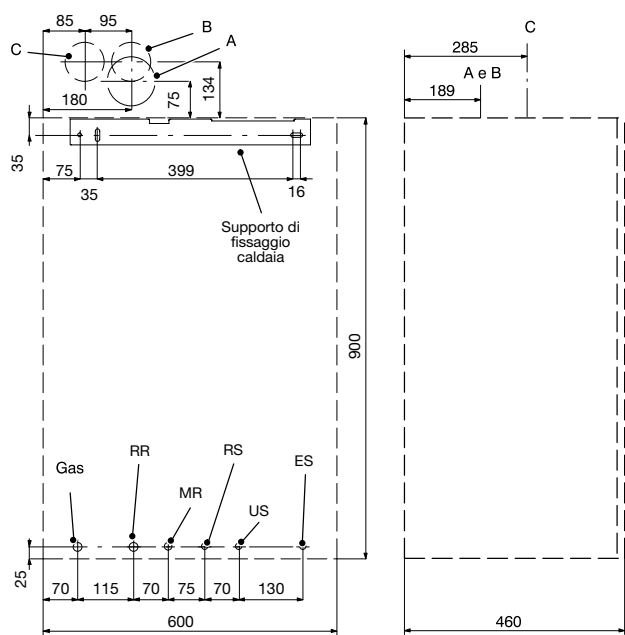
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Alto rendimento (★★★ Dir. Rend. 92/42 CEE) conforme al D.Lgs. 311/06
- Scambiatore primario lamellare ad alta circolazione
- Pannello comandi a scomparsa, con manopole ergonomiche e led luminosi
- Bollitore in acciaio vetro - porcellanato con comoda flangia per ispezione e pulizia
- Anodo al magnesio smontabile
- Coibentazione esterna del bollitore in poliuretano espanso
- Scheda elettronica per
 - Regolazione della pressione di accensione e della frequenza di riaccensione
 - Smaltimento inerzia termica circuito primario
 - Diagnostica guasti
 - Segnalazione mancanza acqua per circuito riscaldamento
 - Antigrippaggio circolatore
 - Sicurezza antigelo
- By pass automatico
- Vaso di espansione sanitario da 2 litri, di serie
- Immunità dai radiodisturbi
- Predisposizione per controllo remoto
- Predisposizione per sonda esterna

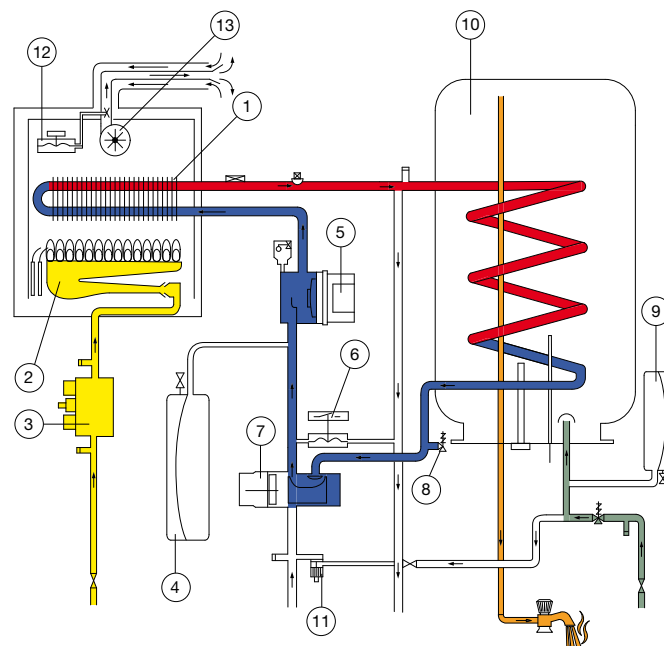
Tanta acqua in più per un maxi comfort

DIMA DI INSTALLAZIONE

Versione a camera stagna

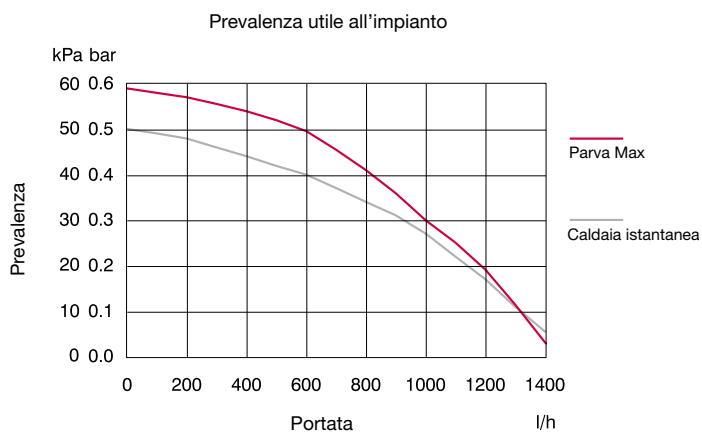


- A - espulsione fumi / aspirazione aria (Ø 60/100 mm)
- B - espulsione fumi (sdoppiato Ø 80 mm)
- C - aspirazione aria (sdoppiato Ø 80 mm)
- RR - ritorno riscaldamento
- MR - mandata riscaldamento
- RS - ricircolo sanitario
- US - uscita sanitario
- ES - entrata sanitario



- 1. Scambiatore primario
- 2. Bruciatore
- 3. Valvola gas
- 4. Vaso di espansione
- 5. Circolatore
- 6. Pressostato riscaldamento
- 7. Valvola a tre vie
- 8. Valvola di sicurezza
- 9. Vaso di espansione sanitario
- 10. Bollitore sanitario
- 11. Valvola by-pass
- 12. Pressostato fumi
- 13. Ventilatore

Di seguito a confronto la prevalenza di Parva Max e la prevalenza di una caldaia istantanea.



ACCESSORI

- Comando remoto
- Kit ricircolo sanitario
- Fumisteria
- Dima metallica di preinstallazione
- Sonda esterna

DATI TECNICI

Cod. 4823.022B.0000 - 50000609 - Rev. 00 - UNIGRAF snc (VR)

DATI TECNICI

PARVA MAX		24S	28S
Portata termica	kW	26,6	29,3
Portata termica minima riscaldamento	kW	14,5	17,0
Portata termica minima sanitario	kW	11,0	13,0
Potenza utile	kW	24,7	27,2
Potenza utile minima riscaldamento	kW	13,1	15,4
Potenza utile minima sanitario	kW	9,4	11,1
Rendimento alla portata nominale	%	92,8	92,9
Rendimento alla portata minima	%	90,2	90,4
Rendimento stelle (Dir. Rend. 92/42 CEE)*	n°	★★★	★★★
Temperatura minima / massima riscaldamento	° C	38 / 80	38 / 80
Temperatura minima / massima sanitario	° C	38 / 60	38 / 60
Pressione minima / massima riscaldamento	bar	0,3 / 3	0,3 / 3
Pressione massima sanitario	bar	8	8
Capacità totale del vaso espansione	l	8	8
Prevalenza utile del generatore a 1000 l/h	bar	0,30	0,30
Portata massima $\Delta t = 25^\circ \text{C}$	l/min	13,8	15,7
Portata massima $\Delta t = 30^\circ \text{C}$	l/min	11,3	13,2
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D
Tensione	V	230	230
Potenza elettrica	W	150	170
Altezza	mm	900	900
Larghezza	mm	600	600
Profondità	mm	460	460
Peso	kg	78	78
Lunghezza max scarico fumi coassiale \varnothing 60/100 mm	m	4	4
Perdita per inserimento curva $90^\circ / 45^\circ$ (\varnothing 60/100 mm)	m	1 / 0,50	1 / 0,50
Lunghezza max scarico fumi sdoppiato \varnothing 80+80 mm	m	15 + 15	15 + 15
Perdita per inserimento curva $90^\circ / 45^\circ$ (\varnothing 80+80 mm)	m	1,65 / 0,90	1,65 / 0,90
Portata massica fumi max / min***	kg/s	0,0187 / 0,0213	0,0243 / 0,0237
Portata massica aria max / min***	kg/s	0,0182 / 0,0211	0,0236 / 0,0235
Temperatura fumi max / min***	°C	146 / 117	146 / 121
Perdita termica verso l'ambiente attraverso l'involucro con bruciatore in funzione**	%	0,9	0,7
Perdita termica al camino con bruciatore in funzione**	%	6,5	6,4
Perdita termica al camino con bruciatore spento**	%	0,2	0,2
CO2 nominale / minimo***	%	5,9 / 2,1	5,3 / 2,2
O2 nominale / minimo***	%	10,4 / 17,2	11,5 / 17,0

* Conforme al D.Lgs. 311/06

 ** Valori misurati con 1 metro camino coassiale \varnothing 60/100 mm per caldaie stagne e 1 metro condotto per caldaie aperte

 *** Valori misurati con 1 metro scarico + 1 metro aspirazione sdoppiato \varnothing 80 mm (G20)


Entrando nel mondo BIASI potrai accedere a corsi di formazione che ti terranno aggiornato su tutte le novità del catalogo.

Il presente catalogo sostituisce il precedente.

La BIASI S.p.A., nella costante azione di miglioramento dei prodotti, si riserva la possibilità di modificare i dati espressi in questo catalogo in qualsiasi momento e senza preavviso. Garanzie dei prodotti secondo D.Lgs. n. 24/2002