

# PARVA Recupera NOx E



GAMMA CALDAIE MURALI ErP

PARVA Recupera NOx E è la caldaia a condensazione a basso NOx pensata per gli impianti tradizionali e facilmente adattabile ai nuovi impianti a pavimento utilizzando MULTIZONE, apparato di distribuzione dell'acqua calda di riscaldamento. PARVA Recupera NOx E è la caldaia tradizionale nelle regolazioni ma ha rendimenti nettamente superiori alle caldaie tradizionali a parità di temperatura di funzionamento. In quanto caldaia a condensazione, PARVA Recupera NOx E consente di usufruire della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.

Risponde alla normativa che consente lo scarico fumi direttamente in facciata (laddove le limitazioni locali lo consentono) pertanto PARVA Recupera NOx E rappresenta una valida alternativa alla sostituzione di caldaie esistenti per le quali lo scarico in canna fumaria risulti difficoltosa.

## Caratteristiche principali

- Alti rendimenti (★★★★ conforme dir. rend. 92/42 CEE e al D.lgs. 311/06 e ai requisiti Finanziaria 2009)
- Scambiatore primario lamellare in rame con elevata superficie di scambio e doppia circolazione
- Bruciatore raffreddato ad acqua: classe 5° NOx secondo EN297
- Recuperatore di calore in alluminio per sfruttare il calore dei fumi e cederlo all'acqua
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio INOX
- Pompa ad alta efficienza con basso consumo energetico
- Pannello comandi a scomparsa, con manopole ergonomiche e display retro illuminato
- Scheda elettronica per:
  - Regolazione della frequenza di riaccensione
  - Smaltimento inerzia termica circuito primario regolabile
  - Selezione modalità circolatore
  - Antigrippaggio circolatore
  - Sicurezza antigelo
  - Funzione spazzacamino
- By-pass automatico integrato
- Immunità dai radiodisturbi
- Flussostato sanitario magnetico
- Pressostato riscaldamento assoluto
- Grado di protezione IPX4D
- Possibilità di integrare PARVA Recupera NOx E con sistemi solari Biasi mediante il kit solare optional.



Kit solare optional

## Quadro comandi

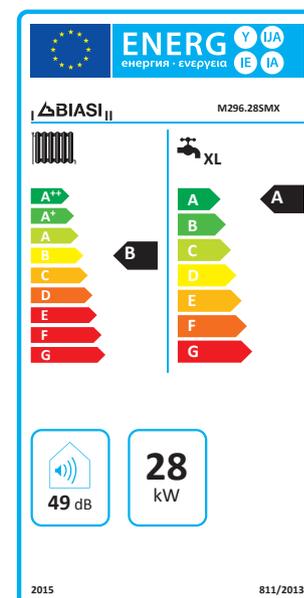
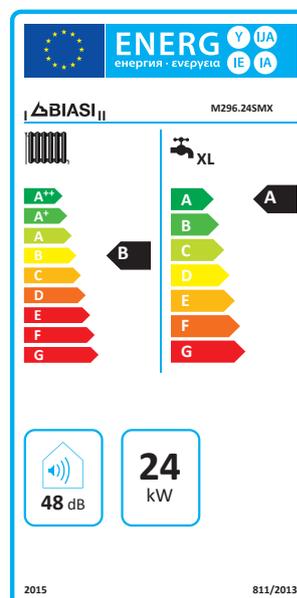
- Selettore estate/inverno/off
- Regolatore temperatura riscaldamento
- Regolatore temperatura sanitario
- Manometro
- Diagnostica guasti e stato di blocco visualizzati sul display
- Temperatura riscaldamento e sanitario visualizzata sul display
- Pulsante reset
- Connessioni elettriche facilmente accessibili
- Predisposizione per sonda esterna
- Predisposizione per comando remoto.



Circolatore attivo 	Presenza fiamma 	Funzione antigelo 	Caldaia in estate 
Caldaia in inverno 	Richiesta intervento assistenza tecnica 	Caldaia in blocco, possibilità di ripristino da parte dell'Utente 	

## Detrazione fiscale

In quanto caldaia a condensazione, PARVA Recupera NOx E consente di usufruire della detrazione fiscale secondo la normativa vigente.





## Recuperatore di calore

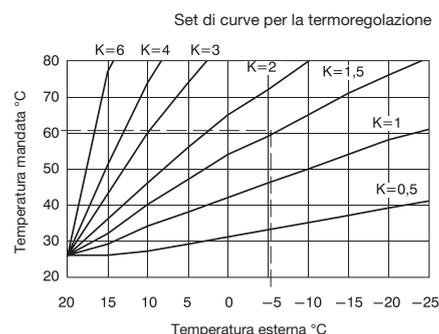
Il recuperatore di calore recupera il calore dei fumi prima che questi vengano espulsi e preriscalda l'acqua diretta allo scambiatore primario. Il recuperatore è realizzato in alluminio, presenta una serpentina alettata che determina una elevata superficie di scambio e ha un dispositivo per assicurare che la caldaia scarichi correttamente la condensa.



## Termoregolazione



Tramite il collegamento della sonda esterna (optional) direttamente in caldaia si accede alla funzione di regolazione climatica. La caldaia è dotata di un set completo di curve alle quali si accede entrando in programmazione. Ruotando semplicemente una manopola si sceglie la curva, PARPARVA Recupera NOx E adatterà automaticamente il proprio funzionamento alle condizioni climatiche esterne.

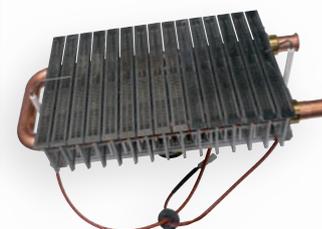


## Scambiatore primario ad alta circolazione e bruciatore raffreddato

Scambiatore primario ad alta circolazione è l'elemento che contraddistingue tutta la gamma PARVA E Biasi. Favorisce l'afflusso dell'acqua nell'impianto di riscaldamento e, grazie alla sua ridotta resistenza idraulica, adatta la caldaia all'impianto e agevola la trasmissione del calore ai corpi scaldanti.

Il bruciatore viene raffreddato dall'acqua di ritorno dall'impianto di riscaldamento.

Il bruciatore è quindi caratterizzato da una fiamma a temperatura più bassa rispetto le caldaie tradizionali, che riduce la produzione di ossidi di azoto. Anche la forma della fiamma e specifica del bruciatore raffreddato ad acqua infatti, presenta la fiamma in maniera uniforme e di altezza ridotta.



## Compresi nella fornitura

- Cronotermostato
- Sifone raccogli condensa
- Staffa di supporto caldaia e dima di carta
- Istruzione rapida all'utente.

Modello	Potenza termica utile (80/60° C) kW (kcal/h)	Portata termica(*) nominale kW (kcal/h)	Rendimento al 100% del carico (80/60° C) %	Portata sanitaria $\Delta t = 25^{\circ}K$ l/min	Dimensioni (mm)			Codice metano	Codice GPL	Prezzo €
					Altezza H	Larghezza L	Profondità P			
PARVA Recupera NOx E 24S	24,1 (20.722)	25,0 (21.496)	96,5	13,7	803	400	350	10312.2062.3	10302.2020.3	1.700,00
PARVA Recupera NOx E 28S	28,0 (24.076)	29,0 (24.936)	96,6	16,3	803	400	350	10313.2031.3	10303.2007.3	1.875,00
Kit sonda esterna								10999.0441.0		19,00
Comando remoto								10999.0478.0		153,00
Dima in acciaio multiuso								10999.0599.1		53,00
Kit rubinetteria comprensivo di rubinetto gas e tubi di collegamento all'impianto								10999.0272.0		34,00
Kit rubinetteria comprensivo di rubinetto gas, acqua, raccordi rapidi e tubi di collegamento all'impianto								10999.0932.0		72,00
Kit rubinetteria comprensivo di rubinetto gas, acqua, riscaldamento, raccordi rapidi e tubi di collegamento all'impianto								10999.0931.0		83,00
Kit uscita coassiale Ø 60/100 L = 0,80 m (con prese analisi di combustione)								10999.0387.0		62,00
Kit scarico a tetto coassiale Ø 80/125 L = 1,15 m (con prese analisi di combustione)								10999.0392.0		137,00
Kit sdoppiatore Ø 80/80 L = 1,00 m (con prese analisi di combustione)								10999.0393.0		141,00

\* Dato utile per il calcolo dell'efficienza energetica del sistema impianto e per la compilazione del libretto di impianto. Per la lista completa degli accessori fare riferimento alle pagine dedicate.