

Note di capitolato

PIXELFAST B 25 F – B 29 F

Caldaia murale a combustione tradizionale con tecnologia digitale per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, dotata di serbatoio di accumulo in acciaio inox da 60 litri; a tiraggio forzato con potenza nominale 25 KW (22.360 Kcal/h) o 29 KW /25.200 Kcal/h). Sistema di autodiagnosi, accensione elettronica, modulazione integrale funzione antigelo. Produzione acqua calda continua: (delta T25°C) 14,5 lt/min (per la 25 KW) 16,8 lt/min per 29 KW. Vaso di espansione sanitario di serie. Dimensioni caldaia: 90x58x46 cm.

La caldaia è composta da:

- scambiatore primario: leggero, in rame ad alto rendimento per lo scambio ad alta temperatura a contatto con la fiamma, monoflusso per prevenire il ristagno fanghi e conseguenti rotture da surriscaldamento;
- gruppo idraulico realizzato in mono fusioni di ottone integrate con rubinetto di carico a portata ridotta e by pass di serie; valvola 3 vie elettrica in ottone, valvola di sicurezza circuito primario a 3 bar, raccordo scarico impianto e rubinetto per riempimento impianto
- bollitore in acciaio inox da 60 litri, isolamento in schiuma di poliuretano, anodo e flangia di ispezione e pulizia (smontabile separatamente)
- vaso d'espansione impianto a membrana da litri 7,5 con precarica a 1,0 bar e manometro;
- vaso d'espansione sanitario 2 litri;
- scheda elettronica digitale a microprocessore con modulazione continua di fiamma con campo di modulazione:
 - selezione range di temperatura riscaldamento 30-85°C (impostazione di serie);
 - selezione range di temperatura sanitario 30-60°C (impostazione di serie);
- accensione elettronica con controllo a ionizzazione;
- sistema di autodiagnosi con visualizzazione stato di funzionamento ed anomalie tramite display digitale retroilluminato, memorizzazione delle ultime 10 anomalie eventualmente intercorse;
- funzione di termoregolazione con sonda esterna;
- funzione antigelo sul riscaldamento,
- Sistema antibloccaggio del circolatore,
- funzione spazzacamino,
- predisposizione per il collegamento del comando remoto, del cronotermostato, della sonda esterna e della centralina per impianti a zone;
- grado di isolamento elettrico IPX4D.
- Marcatura CE
- Classificazione di rendimento energetico (92/42/CE): ***

- installazione interno:

apparecchio tipo C12-C32-C42-C52.

per una corretta installazione della caldaia è obbligatorio utilizzare i kit aspirazione aria/scarico fumi ARCA e relativi accessori.

PixelFast B è disponibile nei modelli:

- **PIXELFAST B 25 F** potenza resa 25 KW versione combinata istantanea

(cod. ECOPX107P versione gas metano. Cod. ECOPX157P versione gpl)

- **PIXELFAST B 29 F** potenza resa 29 KW versione combinata istantanea

(cod. ECOPX203P versione gas metano. Cod. ECOPX253P versione gpl)