

Fișă tehnică

PIXELFAST B 25 F – B 29 F

Centrală murală cu combustie tradițională cu tehnologie digitală pentru încălzire și producție de apă caldă sanitară, dotată de un rezervor de acumulare în oțel inox de 60 de litri; tiraj forțat cu putere nominală 25 KW (22.360 Kcal/h) sau 29 KW (25.200 Kcal/h). Sistem de autodiagnoză, aprindere electronică, module integrală, funcție antigel. Producere de apă caldă continu: ($\Delta T_{25^{\circ}\text{C}}$) 14,5 lt/min (pentru 25 KW) 16,8 lt/min pentru 29 KW.

Vas de expansiune sanitar de serie. Dimensiuni centralei 90x58x46 cm.

Centrala este compusă de:

- schimbător pirmar: ușor, în cupru la randament înalt pentru schimbul la temperatură înaltă în contact cu flacăra, monoflux pentru a preveni restagnarea nămolurilor și ulterioarelor defecte de supraîncălzire;

- grupul hidraulic este realizat în monoforjă de alamă integrat cu robinet de încărcare cu debit redus și by-pass de serie; vana cu 3 căi electrică în alamă, vană de siguranță a circuitului primar cu 3 bar, racord golire instalație și robinet de umplere a instalației;

- boiler în oțel inox de 60 de litri, izolație în poliuretan, anod și flanșă de inspecție/curațare (demontabil separat);

- vas de expansiune instalație cu membrană de 7,5 litri, preîncărcat la 1,0 bar și manometru;

- vas de expansiune sanitar 2 litri;

- placă electronică digitală cu microprocesor și cu modulație continuă a flăcării cu camp de modulare:

- selectarea range-ului temperaturii de încălzire 30-85°C (impostat de serie);

- selectare range-ului temperaturii de sanitar 30-60°C (impostat de serie);

- aprindere electronică cu control cu ionizare;

- sistem de autodiagnoză cu vizualizarea statutului de funcționare și a anomaliilor prin display-ul digital iluminat, memorarea ultimelor 10 anomalii eventuale petrecute;

- funcție de termoreglare cu sondă externă;

- funcția antigel pe latura încălzire;

- sistem antiblocaj al circulatorului;

- funcție curățare de coș;

- predispunerea conectării telecomenzii, cronetermostatului, sondei externe și a plăcii pentru instalații cu mai multe zone;

- grad de izolare electric IPX4D.

- Marcare CE

- Clasificare de randament energetic: (92/42/CE): ***

- instalare internă:

echipament tip C12-C32-C42-C52.

pentru o instalație corectă a centralei este obligatorie folosirea kit-urilor de aspirare aer/ evacuare fum ARCA și relativele accesorii.

PixelFast B este disponibilă în modele:

- PIXELFAST B 25 F putere redată 25 KW versiune combinată instantanee (cod. ECOPX107P versiune gaz metan. Cod. ECOPX157P versiune gpl)
- PIXELFAST B 29 F putere redată 29 KW versiune combinată instantanee (cod. ECOPX203P versiune gaz metan. Cod. ECOPX253P versiune gpl)