

FIȘĂ TEHNICĂ

STYLOFAST IN 25 FC – 31 FC

Centrală murală în condensare de încastrat, cu tiraj forțat, putere nominală 25 KW și 31 KW, Aprindere electronică, Modulare electronică integrală, Funcție antigel.

Randament până la 108,7% pentru 25 FC și 107,9% pentru 31 FC.

Producție de apă caldă ΔT 25°C Lt /min: 14 pentru 25 FC și 17,3 pentru 31 FC.

Tehnologie inovativă cu folosirea a două schimbătoare dedicate pentru încălzire, cu scopul de a maximaliza randamentul fie ciclic fie instantaneu și a evita inerțiile termice.

Dimensiunile precadru centralei: 1200x250x620 mm (de comandat separat).

Centrala este compusă din:

- sistem de combustie dotat cu două schimbătoare: unul primar pentru schimbul caldurii sensibile și unul secundar pentru schimbul caldurii latente;

schimbător primar: 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;

schimbător secundar (condensant): în aliaj de aluminiu pentru schimb la joasă temperatură, cu fluxuri paralele pentru a garanta pierderi de sarcini reduse și debite mari, de mare grosime pentru a rezista la coroziune, pentru a condensa

- circuit pentru disiparea condensului dotat cu sifon și furtun flexibil de descărcare;
- aprindere electronică cu control cu ionizare;
- modulare electronică;
- vană cu 3 căi în alamă cu regulator automat de debit încorporat;
- predispunere pentru a conecta două vane de zonă electrice pentru a desparti zona noapte și zona ziua;
- termoreglare pe sondă externă;
- funcție de preîncălzire sanitar;
- placă electronică digitală cu microprocesor și cu modulație continuă a flăcării cu 2 senzori pentru încălzire și pentru sanitar cu control P.I.D., 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);
- sistem de autodiagnoză cu vizualizarea statutului de funcționare și a anomaliilor prin display-ul digital iluminat, memorarea ultimelor 10 anomalii eventuale petrecute;
- funcția antigel pe latura încălzire;
- sistem antiblocaj al circulatorului;
- funcție curățare de coș;
- predispunerea conectării cronetermostatului, sondei externe și a plăcii pentru instalații cu mai multe zone;

- grad de izolare electric IPX4D.
- Marcare CE
- Clasificare de randament energetic: ****

- 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. Tubulatura de fum ARCA este prevăzută și cu o versiune în polipropilenă cu rezistență la înalte temperature de 120°C în regim continuu.

STYLOFAST IN FC este disponibilă în modele:

-STYLOFAST IN 25 FC putere redată 25 KW versiune combinată instantanee
(cod. ECOCDX301INP versiune gaz metan, Cod. ECOCDX351INP versiune gpl)

-STYLOFAST IN 31 FC putere redată 31 KW versiune combinată instantanee
(cod. ECOCD 302INP versiune gaz metan Cod. ECOCD352INP versiune gpl)

Sunt disponibile numai versiuni doar încălzire.