

# FIȘĂ TEHNICĂ

## ***STYLOFAST IN 26 FCX***

Centrală în condensare cu emisii de agenți poluanți reduse Low Nox, clasa 5 (<35 mg/Kwh), de încastrat, cu tiraj forțat, putere nominală 26 KW; aprindere electronică, modulare electronică, funcție antigel. Randament 109,4%.

Tehnologie inovativă care grație folosirii celor două schimbătoare dedicate pentru încălzire permite funcționarea fără inerții termice și maximizarea randamentului fie ciclic fie instantaneu.

Dimensiuni precadru: 1200x250x620 (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;
- arzător răcit cu apă pentru limitarea temperaturii maxime a flăcării și formării pulberii ultrafine PM05;
- 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 (reducere de timp de așteptare pentru apa caldă);
- 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 ale circulațiilor;
- 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- **C82**.

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 26 FCX este disponibilă în modele:

-STYLOFAST IN 26 FCX putere redată 26 KW versiune combinată instantanee  
(cod. ECOCDX302INP versiune gaz metan, Cod. ECOCDX352INP versiune gpl)