

GENUS PREMIUM Evo: o evoluție remarcabilă

ARISTON se preocupă de calitatea vieții clienților și depune eforturi pentru a o îmbunătăți constant. Tehnologia condensării vă permite să vă păstrați stilul de viață și obiceiurile, fără a renunța la confortul termic și la starea dumneavoastră de bine. Toate acestea cu o atenție specială acordată mediului înconjurător datorită reducerii consumului de combustibil și a emisiilor. ARISTON abordează viitorul din perspectiva ecologică.

Asa cum v-am obișnuit, noutățile aduse de ARISTON la noua gamă de centrale stau sub semnul unei



EVOLUȚII remarcabile. Noile centrale din gama GENUS (atât cele convenționale, cât mai ales cele în condensare) prezintă îmbunătățiri majore, atât din punct de vedere estetic, cât și tehnologic.

Prima schimbare considerabilă o constituie panoul de comandă și control: acesta asigură o interacțiune inteligentă și intuitivă cu toate componentele sistemului datorită protocolului de comunicație BUS BRIDGENET® rapid și fiabil. Simplă și intuitivă, noua gamă de afișaje și noua interfață a sistemului SENSYS îi oferă utilizatorului final posibilitatea de a personaliza ecranul de pornire și de a vizualiza rapid informații despre performanțele sistemului (economia de combustibil, reducerea emisiilor etc.) Cu ARISTON confortul dumneavoastră la utilizare este și mai mare.

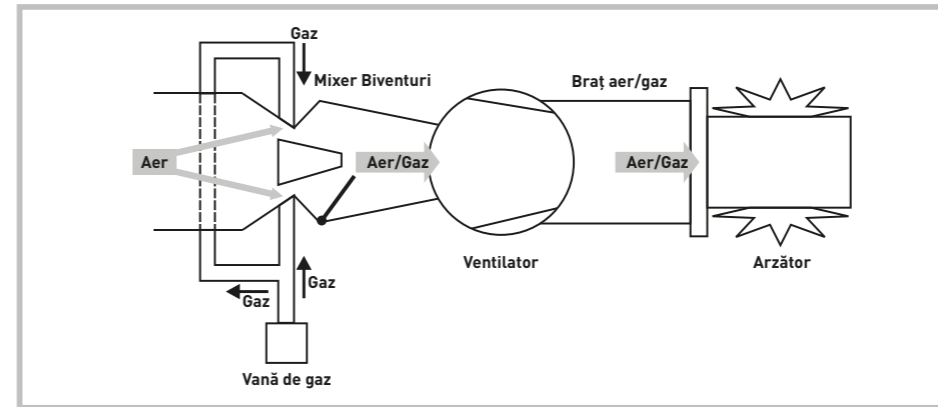
Tehnologia condensării devine în prezent din ce în ce mai cunoscută, nu numai datorită impactului redus asupra mediului (- 75% emisii de NOx și CO₂), ci și datorită consumului redus al centralelor care implementează această tehnologie. De fapt, utilizarea unei centrale în condensare poate reduce consumul de gaz cu până la 35% față de o centrală convențională, acest lucru însemnând o reducere imediată a cheltuielilor pentru utilizatorul final. Alegerea unei centrale în condensare este cea mai bună modalitate de a economisi bani și de a proteja mediul înconjurător.

Raportul de modulare al centralelor permite reglarea puterii în funcție de necesarul efectiv de căldură, asigurând o temperatură stabilă pentru apă caldă menajeră și încălzire centrală. Astfel, noul GENUS



PREMIUM EVO, vine cu o schimbare majoră a raportului de modulare, acesta fiind în prezent de 1:10, ceea ce asigură o funcționare corectă, fără probleme și fără uzură prematură a componentelor, datorită numărului redus al ciclurilor de pornit/oprit, chiar și la puteri minime extrem de reduse: 2,4kW-3,5kW. De aceea GENUS PREMIUM EVO poate fi instalată în orice locuință, indiferent de necesarul de încălzire (apartamente cu 2 camere sau garsoniere).

Din punct de vedere tehnologic, acest lucru a fost posibil prin îmbunătățirea ansamblului vană de gaz-tub venturi-amortizor de zgomot-mixer-ventilator. Soluția ingenioasă prezentată de ARISTON constă în schimbarea tubului venturi, care prin noua sa formă constructivă asigură un raport constant de aer-gaz, chiar și la debite de gaz reduse.



O altă îmbunătățire adusă noului model GENUS PREMIUM EVO este pompa de circulație, modulantă continuu: acest lucru duce la o economie importantă de energie electrică de până la 400 kWh/an, în concordanță cu noile reguli ale eficienței energetice și consumului electric.

Modularea continuă asigură

cele mai bune performanțe, prin adaptarea continuă la diferitele cerințe ale sistemului de încălzire și o mai bună eficiență a motorului electric datorită cuplului de pornire mai mare. Astfel pompa pornește fără probleme chiar și după perioade lungi de inactivitate, nemaifiind nevoie de surubelniță pentru deblocarea pompei.

Principalele caracteristici tehnice:

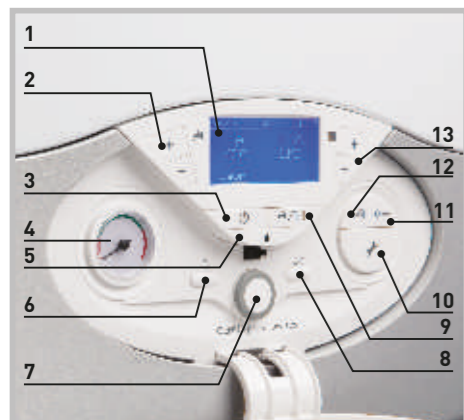
- ➔ Afișaj lat cu matrice de puncte, cu iluminare
- ➔ Raport de modulare 1:10 - puterea este reglată în funcție de necesarul efectiv de căldură pentru o economie maximă de combustibil
- ➔ Confort acustic garantat de: numărul redus de cicluri on-off ale centralei, noul amortizor de zgomot și panourile fonoizolante

- ➔ Pompa complet modulantă maximizează performanțele centralei și reduce consumul de energie electrică
- ➔ Schimbător principal de căldură din oțel inox
- ➔ Funcția Auto
- ➔ Filtre pe returul instalației de încălzire și pe intrarea apă rece
- ➔ Proiectată pentru conectarea cu alte componente ale sistemului prin

intermediul noului protocol de comunicare BUS BRIDGENET®

- ➔ Proiectată pentru termoreglare pe mai multe zone
- ➔ Proiectată pentru gestionarea sistemului solar
- ➔ Protecție anti-îngheț, anti-calcar și anti-blocare a pompei.

www.ariston.com/ro



Legenda:

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. Display | 9. Buton VARA/IARNA |
| 2. Reglare temperatură A.C.M. | 10. Conectare instrumente de control service |
| 3. Buton ON/OFF | 11. Buton RESET |
| 4. Manometru | 12. Buton AUTO (termoreglare) |
| 5. Led prezență flacăra | 13. Reglare temperatură încălzire zona 1 sau deplasarea paralelă a curbei de termoreglare când funcția AUTO este activată. (+/-) |
| 6. Buton ESC | |
| 7. Buton navigare MENU | |
| 8. Buton OK | |

ACCESORII TERMOREGLARE

Termostate ON/OFF



Senzori de cameră modulanți

