



Echipament de top al noii game ARISTON, campion al confortului și performanței: GENUS PREMIUM HP

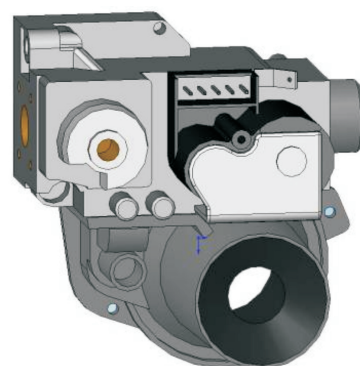
ARISTON începe anul cu o nouă inovație: o centrală murală în condensare de mare putere, pentru instalații mari și foarte mari, ce a fost concepută în așa fel încât să facă față oricăror cerințe: fie că este vorba de o locuință individuală, fie că este vorba de o clădire de birouri, GENUS PREMIUM HP răspunde nevoilor de utilizare în orice condiții. Noua centrală de la ARISTON, poate fi folosită atât singură cât și în cascadă, într-o combinație de până la 4 centrale, pentru instalații de încălzire și/sau de producere a apei calde menajere, cu o putere termică ce poate ajunge până la 240 KW.

Echipată cu un schimbător de căldură din oțel inox AISI 316L, și folosind tehnologia condensării de tip PREMIX, GENUS PREMIUM HP asigură un înalt nivel de performanță și confort, fiind clasificată cu 4 stele de randament din punct de vedere energetic dar este totodată și o centrală termică ecologică, cu emisii reduse de noxe, plasându-se în clasa 5, categoria cea mai sigură conform standardelor europene.



Caracteristici tehnice:

- » amestecul de combustie preliminar (tip premix) cu arzător multigaz cilindric, din oțel (G20, G25 și G30), cu electrod de aprindere și electrod pentru controlul flăcării prin ionizare;
- » vană de gaz pneumatică, cu funcționare dublă de tip HONEYWELL VK4115;



- » schimbător de căldură primar AISI 316L, modular, din oțel inoxidabil (țevi ovale, cu dispunere inelară);
- » cameră de combustie din oțel inoxidabil, cu pierderi reduse de căldură prin radiație;
- » ventilator cu turație variabilă, cu comandă electronică, pentru optimizarea puterii termice/combustiei;
- » sifon pentru scurgerea condensului și tub flexibil de golire;
- » grup hidraulic cu manometru pentru circuitul primar, pompă de circulație WILLO cu supapa pentru eliminarea automată a aerului;
- » termostat de siguranță împotriva supraîncălzirii;



- » panou de comandă electronic, echipat cu microprocesor, cu modulare continuă a flăcării în timpul încălzirii, cu regulator PID;
- » sondă NTC pe tur și pe retur;
- » două game de temperaturi de încălzire (temperatură ridicată: 35/82°C; temperatură joasă: 24/45°C)
- » setarea temperaturii apei calde menajere (40-60°C) de la panoul de comandă;
- » sistem de temporizare a momentului de aprindere, automat sau manual, protecție anti-îngheț, funcție antiblocare pompă, funcție „coșar” pentru curățarea sistemului de evacuare a gazelor, funcție pentru eliminarea aerului din instalație, tastă Info;

- » setări pentru funcționarea centralei termice, prin intermediul unei interfețe cu afișaj LCD care afișează starea curentă a acesteia, modul de funcționare și temperatura;
- » sistem de testare automată cu afișarea erorilor;
- » grad de protecție electrică IPX4D;
- » creată pentru instalare în cascadă (până la 4 centrale termice);
- » tablou electric setat pentru conectarea la unitatea E8 de comandă a sistemului în cascadă;
- » setată pentru conectarea, cu ajutorul unei vane cu 3 căi, la un boiler separat pentru prepararea apei calde menajere, fie pentru o singură centrală termică, fie pentru centrale termice instalate în cascadă;
- » creat pentru conectarea la un kit de evacuare comun pentru evacuarea gazelor (incluzând un sifon de evacuare a condensului), în cazul instalării în cascadă;
- » dotat cu prize de măsură pentru analiza combustiei.
- » construită pentru a putea fi conectat la un sistem solar de încălzire.

Având puteri de 45 și 60 de KW, GENUS PREMIUM HP dispune de o gamă largă de accesorii de termoreglare, de montaj hidraulic sau de evacuare a gazelor arse.

Accesorii de termoreglare pentru centralele montate individual

Clima manager



Senzor de camera modulant



Senzor de temperatură extern



Accesorii de termoreglare pentru sistemele în cascadă

Unitatea de comandă E8.5064

(pentru reglarea centralelor termice în cascadă)



Caracteristici tehnice de bază

- » poate asigura reglarea a până la 8 centrale termice
- » poate comanda 2 instalații mixte
- » comandă temperatura și comandă un circuit de apă caldă menajeră

Dispozitiv periferic CoCo MTS



(realizează conexiunea între tabloul electric al centralei termice și unitatea de comandă E8.5064)

Telecomandă BM8

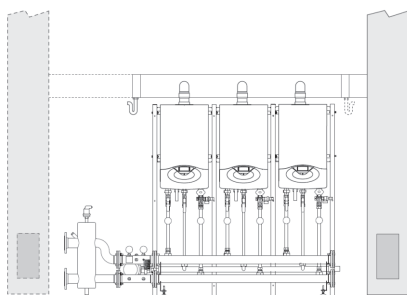
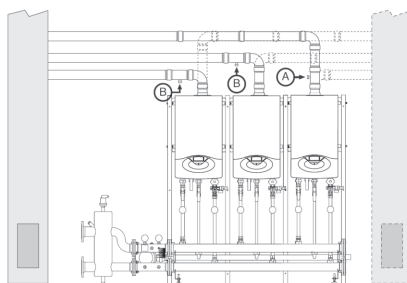
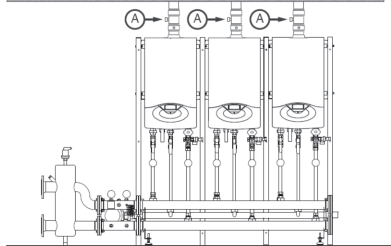
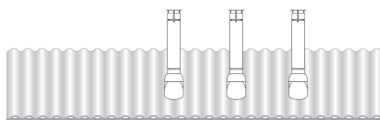
(controlul diferitelor zone)



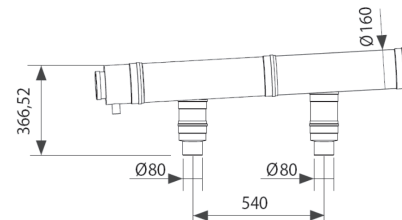
Cu ajutorul telecomenzii BM8 puteți controla fiecare funcție din cadrul zonei în care este instalată și vizualiza informații despre eventualele defecțiuni.

Asigură, de asemenea, climatizarea încăperilor în timpul funcționării circuitelor de încălzire.

Accesorii pentru evacuarea gazelor arse la sistemele în cascadă

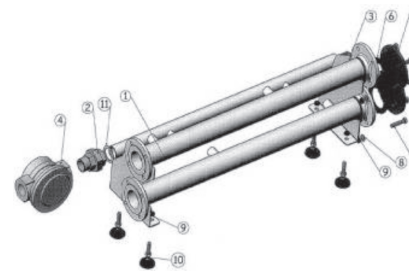


Din punct de vedere al evacuării gazelor arse, pentru sistemele în cascadă, aceasta se poate realiza fie independent (orizontal sau vertical), fie comun, prin kituri de evacuare pentru 2, 3 sau 4 centrale.



Accesorii hidraulice pentru montarea în cascadă

Colector hidraulic pentru 2 centrale



Colector hidraulic pentru 3 centrale



Butelie de egalizare a presiunii

