



3
ani
garanție

clasa A
★★★★ eficiență
funcția confort
+35% economie
clasa NOx5
extra siguranță
IPX5D

Caracteristici

- DIMENSIUNI REDUSE
- DISPLAY MULTIFUNCȚIONAL
- VENTILATOR MODULANT
- POMPĂ DE CIRCULAȚIE CU TURAȚIE AUTOCOMUTABILĂ ȘI DEBIT MĂRIT
- SCHIMBĂTOR PRINCIPAL DE CĂLDURĂ EXECUTAT DIN OȚEL INOXIDABIL
- SCHIMBĂTOR DE CALDURĂ A.C.M. CU SECȚIUNE MĂRITĂ
- VAS DE EXPANSIUNE CU CAPACITATE MĂRITĂ
- PRIZĂ DE MĂSURĂ ȘI ANALIZĂ A GAZELOR DE ARDERE
- FILTRE PE RETURUL INSTALAȚIEI DE ÎNCĂLZIRE ȘI INTRARE APĂ RECE
- INTERFAȚĂ BUS INTEGRATĂ
- INCLUDE PIESA DE MASCARE A RACORDURI HIDRAULICE
- POSIBILITATE DE CONECTAREA LA DISPOZITIVE DE TERMOREGLARE
- SISTEM DE AUTO-DIAGNOZĂ PRIN CODURI DE EROARE
- FUNCȚIE AERISIRE AUTOMATĂ
- POSIBILITATE DE CONECTARE LA UN SISTEM SOLAR
- FUNCȚIE ANTI-ÎNGHEȚ, ANTICALCAR ȘI ANTIBLOCARE A POMPEI

24 FF

CAMERĂ	etanșă	
PUTERE		
Putere nominală max./min. încălzire (60/80 °C)	kW	22,0/5,5
Putere nominală max./min. A.C.M.	kW	25,0/5,5
Putere termică utilă max./min. încălzire (60/80 °C)	kW	21,0/5,0
Putere termică utilă max./min. încălzire (30/50 °C)	kW	23,0/6,0
Putere termică utilă max./min. A.C.M.	kW	25,0/5,0
EFICIENȚĂ		
Eficiența combustiei	%	98,3
Eficiență la putere nominală (60/80 °C)	%	98
Eficiență la putere nominală (30/50 °C)	%	107
Eficiență la 30% -30 °C	%	108
Stele de eficiență a combustiei (92/42/CEE)		****
Clasă de eficiență Sedbuk		A
EMISII NOXE		
Cantitate maximă de gaze evacuate (G20)	Kg/h	41,2
Temperatura gazelor evacuate	°C	63
Rezistența permisă pe traiectul de gaze arse	Pa	137
Clasa NOx (EN 483)	Clasa	5
PERFORMANȚE		
Temperatura max./min. pe circuitul de încălzire (regim de înaltă temperatură)	°C	82 / 35
Temperatura max./min. pe circuitul de încălzire (regim de temperatură scăzută)	°C	45 / 20
Temperatura max./min. pe circuitul A.C.M.	°C	60 / 36
Debit specific A.C.M. [ΔT=25 °C]	l/min	14,4
Debit specific A.C.M. [ΔT=35 °C]	l/min	10,2
DATE ELECTRICE		
Tensiune de alimentare/frecvență	V/Hz	230/50
Putere totală consumată	W	114
Clasa de protecție electrică	IP	X5D
GREUTATE ȘI DIMENSIUNI		
Greutate	kg	32
Dimensiuni (Î x L x A)	mm	770/400/315
DIMENSIUNI COMPACTE CONFORT SANITAR EMISII REDUSE AUTO SUPER ECONOMIE INFO PLUS SUPER SILENTIOS		

ARISTON

CLAS premium

Noua centrală termică în condensare pentru apartament



economie
de până la **35%**
la consumul de gaz



DESIGN ITALIANO

eficiență maximă în apartament

De ce recomandăm o centrală termică în condensare pentru apartamentul tău?

Noua centrală termică în condensare Clas Premium este gândită special pentru apartament. Pe lângă **reducerea valorii facturii pentru gaz**, instalarea unui sistem în condensare în apartament presupune și alte avantaje considerabile. Acest tip de echipament adaugă un **plus de valoare locuinței** dumneavoastră, deoarece respectă tendința actuală de scădere a impactului asupra **mediului înconjurător**.

Schimbător de căldură din oțel-inox

Construcția specială a schimbătorului de căldură creează premisele obținerii unei **eficiențe net superioare** față de o centrală termică convențională unde randamentul maxim este de până la 93%.

Clas Premium este echipată cu un schimbător de căldură din **oțel-inox** circular, componentă ce asigură rezistență în procesul de condensare și conferă astfel o **durată lungă de viață centralei termice**.

Soluții inteligente pentru confort în apartament

Clas Premium vă oferă avantaje reale din punct de vedere al confortului, designului și al economiei la consumul de gaz. Are dimensiuni reduse, este eficientă în utilizare și vă va ajuta să faceți economii importante. Indiferent de instalația de încălzire folosită, tehnologia condensării asigură un confort maxim cu consum minim, garantând în același timp recuperarea investiției suplimentare.

economie
de până la
35%
la consumul
de gaz

până la
108%
eficiență

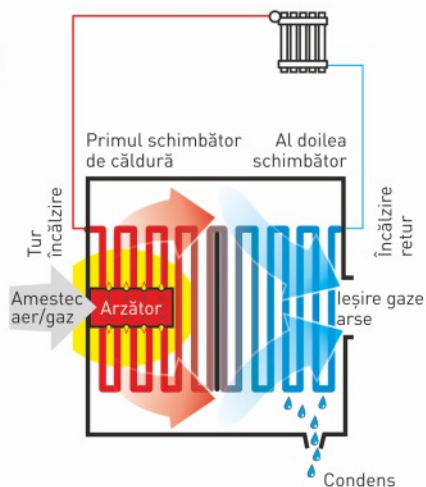
Modul premix - confort eco-logic

Modulul **premix** format din ventilator modulant, mixer și arzător tubular din oțel-inox mărește plaja de modulare a centralei termice de la 5,5kW până la 25kW, crescând semnificativ **randamentul** și reducând **emisiile de noxe**. Astfel, preamestecul controlat face ca arderea să fie aproape perfectă, reducând emisiile poluante, generatoare de ploii acide și efect de seră. Cu Clas Premium confortul rimează cu responsabilitatea față de **mediu**.

~2 ani
recuperarea
diferenței de
investiție*

*Conform calculelor Ariston Thermo România, făcând comparație între o centrală termică în condensare și o centrală termică convențională top, din punct de vedere al consumului anual de gaz necesar pentru încălzire și producere apă caldă.

Tehnologia condensării



În urma arderii combustibilului rezultă un amestec de gaze arse și vapori de apă. Cantitatea de căldură ce ia naștere la ardere include atât puterea gazului, putere specifică oricărui tip de combustibil, cât și puterea rezultată prin condensarea vaporilor de apă. Acest lucru este posibil datorită tehnologiei speciale de construcție a schimbătorului de căldură din oțel-inox care permite vaporilor de apă să condenseze și să cedeze astfel energie (căldură latentă de condensare) agentului termic din schimbător.

Control inteligent al temperaturii

Funția AUTO împreună cu accesoriile de termoreglare asigură un control inteligent al temperaturii camerei. Cu butonul AUTO activat centrala termică va alege în mod automat temperatura ideală pentru circuitul central, crescând astfel nivelul de **economie și confort**.

De ce să alegi Ariston?

- de peste 10 ani suntem Nr. 1 în România*
- 95% dintre centralele termice Ariston instalate acum 10 ani funcționează perfect**
- peste 1,2 milioane de familii au ales confortul Ariston
- cea mai mare rețea de service și viteză de livrare a pieselor de schimb din România
- rețea extinsă de distribuitori cu magazine în toată țara și personal specializat capabil să ofere cea mai eficientă soluție tehnică
- lista completă a distribuitorilor este disponibilă pe pagina web www.aristonheating.ro/distribuitori.htm
- informații suplimentare pe www.aristonheating.ro

