



ARISTON



CENTRALE TERMICE ÎN CONDENSARE

APĂ CALDĂ MENAJERĂ | ÎNCĂLZIRE | ENERGIE REGENERABILĂ

4 TEHNOLOGII PENTRU O PERFORMANȚĂ COMPLETĂ



SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ XTRATECH: ÎNCĂLZIRE DURABILĂ

Tehnologia de încălzire ONE asigură performanțe fiabile în timp pentru cel mai înalt nivel de confort în fiecare zi. Noul design al schimbătorului de căldură are secțiuni mai mari ce asigură un debit crescut de apă pentru a spori performanțele de încălzire.



EFICIENȚĂ ABSOLUTĂ: CLASA ENERGETICĂ A+

Performanță de încălzire constantă, control avansat și siguranță în orice condiții datorită **sistemului de aprindere inovator**. Tehnologia de încălzire în condensare ONE și accesoriile de termoreglare sporesc eficiența și performanțele până la **clasa energetică A+**.



ÎNTOTDEAUNA CONECTAT PRIN ARISTON NET

O nouă tehnologie pentru **configurarea, administrarea și controlarea ușoară a sistemului**, pentru o economie anuală de energie și avertizare în timp real în cazul apariției unei situații în sistem.



CONTROL TOTAL, CONFORT COMPLET

Un set unic de **funcții inteligente inovatoare pentru obținerea unei temperaturi de încălzire rapide și stabile** și personalizare ușoară pentru a satisface orice nevoie de confort.



DESIGN
ITALIAN



FUNCȚIA
AUTO



MENU
INTELEGT



EASY
INSTALARE
SIMPLĂ



ÎNȚREȚINERE
UȘOARĂ



BUS
Bridge
Net
CONTROL
SISTEM



DIMENSIUNI
COMPACTE



3
ani
GARANȚIE
STANDARD

Centrală termică murală cu condensare completă



- / Afișaj LCD
- / Raport de modulare 1:4
- / Pompă complet modulantă: maximizează performanțele centralei și reduce consumul de combustibil
- / Schimbător principal de căldură din aluminiu
- / Schimbător de căldură A.C.M. din oțel inoxidabil
- / Filtre pe returul instalației de încălzire și intrare apă rece
- / Confort acustic garantat de noul amortizor de zgomot
- / Instalare și întreținere simplificate, cost de întreținere redus



SPECIFICAȚII TEHNICE

24 FF

30 FF

PUTERE

Putere nominală max/min (Hs)	kW	26,1/6,1	32,2/6,7
Putere nominală max/min (Hi)	kW	23,5/5,5	29,0/6,0
Putere nominală max/min ACM (Hs)	kW	26,1/6,1	32,2/6,7
Putere nominală max/min ACM (Hi)	kW	23,5/5,5	29,0/6,0
Putere termică utilă max./min. (50°C-30°C)	kW	24,4/5,9	30,2/6,4
Putere termică utilă max./min. (80°C-60°C)	kW	22,9/5,3	28,4/5,8

EFICIENȚĂ

Stele de eficiență (dir. 92/42/EEC)	stele	****	****
Eficiență la puterea nominală (60/80°C) Hi/Hs	%	97,5/88,0	97,8/88,1
Eficiență la puterea nominală (30/50°C) Hi/Hs	%	103,9/93,5	104,0/93,7
Eficiență la 30% la 30°C (condensare) Hi/Hs	%	108,3/97,5	108,0 / 97,3

PERFORMANȚE

Presiune maximă de încălzire	bar	3	3
Capacitate vas de expansiune	l	8	8
Temperatura max./min. pe circuitul de încălzire (regim de înaltă temperatură)	°C	82/35	82/35
Temperatura max./min. pe circuitul de încălzire (regim de temperatură scăzută)	°C	45/25	45/25
Temperatura max./min. A.C.M.	°C	60/36	60/36
Debit specific A.C.M. (ΔT=30°C)	l/min	10,5	13,2
Debit A.C.M. (ΔT=25°C)	l/min	13,1	16,3
Debit A.C.M. (ΔT=35°C)	l/min	9,4	11,6

DATE ELECTRICE

Tensiune de alimentare/frecvență	V/Hz	230/50	230/50
Putere totală consumată	W	80	85
Clasa de protecție electrică	IP	X5D	X5D

GREUTATE, DIMENSIUNI ȘI CLASĂ ENERGETICĂ

Greutate	kg	25	27
Dimensiuni (L/Î/A)	mm	400/745/319	400/745/319
Clasă energetică ErP		A	A
Profil de consum A.C.M.		XL	XL



DESIGN ITALIAN



FUNCȚIA AUTO



FUNCȚIA CONFORT



MENIU INTELIGENT



INSTALARE SIMPLĂ



ÎNTREȚINERE UȘOARĂ



CONTROL SISTEM



DIMENSIUNI COMPACTE



GARANȚIE STANDARD

Centrală termică în condensare, cu performanțe de top



- / Schimbător de căldură nou XtraTech™ din oțel-inox
- / Sistem de aprindere cu control electronic al combustiei
- / Cu o eficiență nominală de până la 109% și o eficiență sezonieră de până la 94%
- / Raport de modulare 1:10 pentru un consum de combustibil optimizat
- / Ecran LCD tactil cu rezoluție mare și meniu în limba română
- / Protocol de comunicație BusBridgeNet®
- / Funcții: AUTO, CONFORT, PROGRAMARE ORARĂ și AUTODIAGNOZĂ
- / Conectivitate Ariston NET prin intermediul sondei de cameră Cube S Net (opțională)

SPECIFICAȚII TEHNICE

24 FF

30 FF

35 FF

PUTERE

Putere nominală max/min (Hs)	kW	24,4/2,8	31,1/3,0	34,4/3,9
Putere nominală max/min (Hi)	kW	22,0/2,5	28,0/3,0	31,0/3,5
Putere nominală max/min ACM (Hs)	kW	28,9/2,8	33,3/3,3	38,3/3,9
Putere nominală max/min ACM (Hi)	kW	26,0/2,5	30,0/3,0	34,5/3,5
Putere termică utilă max./min. (50°C-30°C)	kW	23,6/2,6	30,3/3,1	33,5/3,6
Putere termică utilă max./min. (80°C-60°C)	kW	21,5/2,3	27,5/2,8	30,3/3,3

EFICIENȚĂ

Stele de eficiență (dir. 92/42/EEC)	stele	****	****	****
Eficiență la puterea nominală (60/80°C) Hi/Hs	%	97,7/87,9	98,4/88,6	97,7/88,0
Eficiență la puterea nominală (30/50°C) Hi/Hs	%	107,4/96,7	108,3/97,5	108,0/97,2
Eficiență la 30% la 30°C (condensare) Hi/Hs	%	109,8/98,9	109,5/98,6	109,5/98,6

PERFORMANȚE

Presiune maximă de încălzire	bar	3	3	3
Capacitate vas de expansiune	l	8	8	8
Temperatura max./min. pe circuitul de încălzire (regim de înaltă temperatură)	°C	82/35	82/35	82/35
Temperatura max./min. pe circuitul de încălzire (regim de temperatură scăzută)	°C	45/20	45/20	45/20
Temperatura max./min. A.C.M.	°C	60/36	60/36	60/36
Debit specific A.C.M. (ΔT=30°C)	l/min	12,8	14,3	16,5
Debit A.C.M. (ΔT=25°C)	l/min	15,4	17,2	19,8
Debit A.C.M. (ΔT=35°C)	l/min	11,0	12,3	14,1

DATE ELECTRICE

Tensiune de alimentare/frecvență	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Putere totală consumată	W	80	81	82
Clasa de protecție electrică	IP	X5D	X5D	X5D

GREUTATE, DIMENSIUNI ȘI CLASĂ ENERGETICĂ

Greutate	kg	32,7	35,3	37,6
Dimensiuni (L/Î/A)	mm	400/745/315	400/745/385	400/745/385
Clasă energetică ErP		A	A	A
Profil de consum A.C.M.		XL	XL	XXL



DESIGN ITALIAN



FUNCȚIA AUTO



FUNCȚIA CONFORT



MENIU INTELIGENT



INSTALARE SIMPLĂ



ÎNTREȚINERE UȘOARĂ



CONTROL SISTEM



DIMENSIUNI COMPACTE



GARANȚIE STANDARD

Vârful gamei de centrale termice în condensare, design italian și conectivitate integrată



- / Schimbător de căldură nou XtraTech™ din oțel-inox
- / Sistem de aprindere cu control electronic al combustiei
- / Cu o eficiență nominală de până la 109% și o eficiență sezonieră de până la 94%, Alteas ONE poate atinge clasa A+ prin utilizarea accesoriilor CUBE și sonda externă, incluse în pachet
- / Raport de modulare 1:10 pentru un consum de combustibil optimizat
- / Panou din sticlă securizată, foarte rezistent
- / Ecran LCD tactil cu rezoluție mare și meniu în limba română
- / Protocol de comunicație BusBridgeNet®
- / Funcții: AUTO, CONFORT, PROGRAMARE ORARĂ și AUTODIAGNOZĂ
- / Pregătit pentru control de la distanță prin Ariston NET datorită modulului Wi-Fi integrat

până la

A+



A



SPECIFICAȚII TEHNICE

24 FF

30 FF

35 FF

PUTERE

Putere nominală max/min (Hs)	kW	24,4/2,8	31,1/3,0	34,4/3,9
Putere nominală max/min (Hi)	kW	22,0/2,5	28,0/3,0	31,0/3,5
Putere nominală max/min ACM (Hs)	kW	28,9/2,8	33,3/3,3	38,3/3,9
Putere nominală max/min ACM (Hi)	kW	26,0/2,5	30,0/3,0	34,5/3,5
Putere termică utilă max./min. (50°C-30°C)	kW	23,6/2,6	30,3/3,1	33,5/3,6
Putere termică utilă max./min. (80°C-60°C)	kW	21,5/2,3	27,5/2,8	30,3/3,3

EFICIENȚĂ

Stele de eficiență (dir. 92/42/EEC)	stele	****	****	****
Eficiență la puterea nominală (60/80°C) Hi/Hs	%	97,7/87,9	98,4/88,6	97,7/88,0
Eficiență la puterea nominală (30/50°C) Hi/Hs	%	107,4/96,7	108,3/97,5	108,0/97,2
Eficiență la 30% la 30°C (condensare) Hi/Hs	%	109,8/98,9	109,5/98,6	109,5/98,6

PERFORMANȚE

Presiune maximă de încălzire	bar	3	3	3
Capacitate vas de expansiune	l	8	8	8
Temperatura max./min. pe circuitul de încălzire (regim de înaltă temperatură)	°C	82/35	82/35	82/35
Temperatura max./min. pe circuitul de încălzire (regim de temperatură scăzută)	°C	45/20	45/20	45/20
Temperatura max./min. A.C.M.	°C	60/36	60/36	60/36
Debit specific A.C.M. (ΔT=30°C)	l/min	12,8	14,3	16,5
Debit A.C.M. (ΔT=25°C)	l/min	15,4	17,2	19,8
Debit A.C.M. (ΔT=35°C)	l/min	11,0	12,3	14,1

DATE ELECTRICE

Tensiune de alimentare/frecvență	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Putere totală consumată	W	80	81	82
Clasa de protecție electrică	IP	X5D	X5D	X5D

GREUTATE, DIMENSIUNI ȘI CLASĂ ENERGETICĂ

Greutate	kg	32,7	35,3	37,6
Dimensiuni (L/Î/A)	mm	400/745/315	400/745/385	400/745/385
Clasă energetică ErP		A	A	A
Profil de consum A.C.M.		XL	XL	XXL

SIMBOLISTICĂ



DESIGN ITALIAN



GARANȚIE STANDARD



MENIU INTELIGENT

Meniu intuitiv: reglarea rapidă a temperaturii și activarea cu ușurință a funcțiilor



CONTROL SISTEM

Controlul complet al echipamentelor Ariston conectate la sistem, prin tehnologia Bus BridgeNet®



FUNȚIA AUTO

Reglează puterea necesară pentru atingerea și păstrarea temperaturii la nivelul dorit



INSTALARE SIMPLĂ



FUNȚIA CONFORT

Reglează puterea necesară pentru atingerea și păstrarea temperaturii apei la nivelul dorit



DIMENSIUNI COMPACTE

Design compact și dimensiuni reduse, perfecte pentru căminul dumneavoastră



ÎNȚREȚINERE UȘOARĂ



**CLASĂ ENERGETICĂ
APĂ CALDĂ MENAJERĂ**



**CLASĂ ENERGETICĂ
ÎNCĂLZIRE**

INTERPRETAREA SIMBOLURILOR

Iconițele au fost create pentru a facilita citirea caracteristicilor fiecărui produs. Ariston vă oferă posibilitatea de a identifica, înțelege și compara performanțele produselor, pentru a putea evalua criteriile de cumpărare.