



Centrale termice

Gama de produse



SUPER
SILENȚIOSFABRICATĂ
ÎN ITALIAFUNCȚIE
AUTOFUNCȚIE
CONFORTMENU
INTELIGENTINSTALARE
UȘOARAÎNTREȚINERE
UȘOARACONTROL
SISTEMGARANȚIE
STANDARD

Centrala termica murala în condensare cu meniu în limba română



- / Schimbător de căldură nou XtraTech™ din oțel-inox
- / Secțiuni de curgere mărite +142% comparativ cu schimbătorul vechi de căldură
- / Ecran LCD tactil cu rezoluție mare și meniu în limba română
- / Confort total datorită noului sistem de control electronic al aprinderii
- / Poate atinge clasa energetică A+ pentru încălzire prin conectarea și utilizarea accesoriilor de termoreglare opționale
- / Raport de modulare 1:10
- / Conectivitate Ariston NET prin intermediul sondei de camera Cube S NET (opțională)
- / Protocol de comunicație BusBridgeNet®
- / Funcții: Auto, Programare Orară și Autodiagnoză
- / Nivel redus al zgomotului cu 50%
- / Consum redus și ecologic: încălzire în clasa A, cu compatibilitate H2 de până la 20%



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	31,3/3,5
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



Centrală termică murală în condensare, de dimensiuni compacte



- / Economie de combustibil de până la 35%, datorită tehnologiei condensării complete
- / Afișaj LCD
- / Raport de modulare 1:4
- / Pompa complet modulantă ce 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



SPECIFICAȚII TEHNICE

24 FF

30 FF

PUTERE

Putere nominală max./min. (Hi)	kW	23,5/5,5	29,0/6,0
Putere nominală max./min. A.C.M. (Hi)	kW	23,5/5,5	29,0/6,0
Putere termică utilă max./min. (80°C-60°C)	kW	22,9/5,3	28,4/5,8
Putere termică utilă max./min. (50°C-30°C)	kW	24,4/5,9	30,6/6,5

EFICIENȚĂ

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

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. ($\Delta T=30^{\circ}C$)	l/min	10,5	13,2
Debit A.C.M. ($\Delta T=25^{\circ}C$)	l/min	13,1	16,3
Debit A.C.M. ($\Delta T=35^{\circ}C$)	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 ȘI DIMENSIUNI, CLASĂ ENERGETICĂ, PROFIL DE CONSUM A.C.M.

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

Matis Condens Plus

24 FF



ARISTON
NET



POMPĂ COMPLET
MODULANTĂ



CONTROL
SISTEM



FABRICATĂ
ÎN ITALIA



DIMENSIUNI
COMPACTE



GARANȚIE
STANDARD

Centrală termică în condensare completă



- / Schimbător principal de căldură din oțel inoxidabil
- / Schimbător de căldură ACM în plăci
- / Pompă complet modulantă ce maximizează performanțele centralei și reduce consumul de combustibil
- / Raport de modulare 1:5
- / Afișaj LCD
- / Instalare și întreținere simplificate, cost de întreținere redus



SPECIFICAȚII TEHNICE

24 FF

PUTERE

Putere calorifică nominală max/min ACM Qn	kW	26,0/5,5
Putere calorifică nominală max/min Qn	kW	22,0/5,5
Putere utilă max/min (50°C-30°C) Pn	kW	23,6/5,8
Putere utilă max/min (80°C-60°C) Pn	kW	21,3/5,2

EFICIENȚĂ

Eficiență la 30% din puterea nominală (30°C - condensare)	%	108,97
Eficiență putere calorifică nominală (30/50°C)	%	107,3
Eficiență putere calorifică nominală (60/80°C)	%	97,0

PERFORMANȚE

Temperatură max/min pe circuitul de încălzire (gama de temperaturi ridicate)	°C	82 / 35
Temperatură max/min pe circuitul de încălzire (gama de temperaturi scăzute)	°C	45 / 20
Temperatură max/min ACM	°C	60 / 36
Debit specific (în primele 10 min la $\Delta T=30^{\circ}C$)	l/min	12,4
Debit ACM la $\Delta T=25^{\circ}C$	l/min	14,9
Debit ACM la $\Delta T=35^{\circ}C$	l/min	10,6
Temperatura minimă de funcționare	°C	> 0

DATE ELECTRICE

Tensiune de alimentare/frecvență	V/Hz	230/50
Putere totală consumată	W	87
Clasă de protecție electrică	IP	X5D

GREUTATE, DIMENSIUNI ȘI CLASĂ ENERGETICĂ

Greutate	kg	29,7
Dimensiuni (L/Î/A)	mm	400/754/180
Clasă energetică ErP		A
Profil de consum A.C.M.		XL

Simbolică



Design italian



Fabricată în Italia



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®



Funcția Auto

Reglează puterea necesară pentru atingerea și păstrarea temperaturii la nivelul dorit



Instalare simplă



Funcția Confort

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



Dimensiuni compacte

Design compact și dimensiuni reduse, perfecte pentru căminul dumneavoastră



Întreținere ușoară



Întreținere ușoară



Pompă complet Modulantă



Super silențiozitate



Eficiență energetică

Performanțe ridicate datorită utilizării mai eficiente a energiei și a resurselor regenerabile



Economie de energie

Tehnologii noi și eficiență energetică sporită pentru o economie anuală la consumul de energie electrică



Directiva ErP

Acest produs respecta standardele minime de performanță stabilite de reglementările privind proiectarea ecologică



Emisii reduse

Tehnologia Ariston de reducere a emisiilor, în conformitate cu cele mai stricte reglementări europene



GARANȚIE (ANI)



Clasă energetică
Apă caldă menajeră



Clasă energetică încălzire

Interpretarea simbolurilor

Icoanele 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.