

THE
ARISTON
CONCEPT
**EFICIENȚA
RIDICATĂ
CHIAR ȘI ÎN
CONDITII
EXTREME**

 **ARISTON**

1-800-14829381




CENTRALE TERMICE ÎN CONDENSARE

GAMA DE PRODUSE

APĂ CALDĂ MENAJERĂ | ÎNCĂLZIRE | ENERGIE REGENERABILĂ

CENTRALE TERMICE ÎN CONDENSARE



| | ALTEAS ONE | | | GENUS ONE NET | | GENUS ONE/SYSTEM | | |
|--|--|----|----|--|----|--|----|----|
| | 24 | 30 | 35 | 24 | 35 | 24 | 30 | 35 |
| CLASA ENERGETICĂ | A+* | | | A | | A | | |
| EFICIENȚĂ LA PUTERE NOMINALĂ | Până la 109% | | | Până la 109% | | Până la 109% | | |
| ECONOMIE DE COMBUSTIBIL | Până la 35%** | | | Până la 35%** | | Până la 35%** | | |
| RAPORT DE MODULARE | 1:10 | | | 1:10 | | 1:10 | | |
| CONTROL DE LA DISTANȚĂ  | Wi-Fi integrat Sondă CUBE (inclusă) | | | Prin sonda CUBE S NET (inclusă) | | Prin sonda CUBE S NET (opțională) | | |
| AFIȘAJ | Ecran LCD tactil cu rezoluție mare și meniu în limba română | | | Ecran LCD tactil cu rezoluție mare și meniu în limba română | | Ecran LCD tactil cu rezoluție mare și meniu în limba română | | |
| FUNCȚII | Auto, Confort, Autodiagnoză, Programare orară | | | Auto, Confort, Autodiagnoză, Programare orară | | Auto, Confort*** Autodiagnoză, Programare orară | | |
| DESIGN ȘI STRUCTURĂ | Panou frontal din sticlă | | | Structură compactă | | Structură compactă | | |
| CONTROL AUTOMAT AL ARDERII | Da | | | Da | | Da | | |
| GARANȚIE STANDARD | 5 ani | | | 3 ani | | 3 ani | | |

* Poate atinge Clasa A+ prin utilizarea accesoriilor de termoreglare Cube și sonda externă (incluse).

** Rezultate obținute la înlocuirea unei centrale termice convenționale pe gaz de 10 ani cu o centrală termică în condensare nouă și eficientă, cu funcționare optimizată prin senzorii de interior și exterior.

*** Funcție inclusă doar la modelul GENUS ONE.



| CLAS ONE NET | | CLAS ONE | | | CLAS ONE SYSTEM | | CARES S | |
|---------------------------------|--|-----------------------------------|----|----|-----------------------------------|--|-----------------------------------|----|
| 24 | | 24 | 30 | 35 | 24 | | 24 | 30 |
| A | | A | | | A | | A | |
| Până la 109% | | Până la 109% | | | Până la 109% | | Până la 106% | |
| Până la 35%** | | Până la 35%** | | | Până la 35%** | | Până la 35%** | |
| 1:7 | | 1:7 | | | 1:7 | | 1:5 | |
| Prin sonda CUBE S NET (inclusă) | | Prin sonda CUBE S NET (opțională) | | | Prin sonda CUBE S NET (opțională) | | Prin sonda CUBE S NET (opțională) | |
| Ecran LCD cu meniu intuitiv | | Ecran LCD cu meniu intuitiv | | | Ecran LCD cu meniu intuitiv | | Ecran LCD cu butoane din silikon | |
| Auto, Confort, Autodiagnoză | | Auto, Confort, Autodiagnoză | | | Auto, Autodiagnoză | | Autodiagnoză | |
| Structură compactă | | Structură compactă | | | Structură compactă | | Structură compactă | |
| Nu | | Nu | | | Nu | | Nu | |
| 3 ani | | 3 ani | | | 3 ani | | 2 ani | |



**4 NOI PERFORMANȚE
ALE SISTEMULUI
DE ÎNCĂLZIRE**

**GAMA ONE
HI-TECH, HI-COMFORT**

**NOUA GENERAȚIE DE
CENTRALE ÎN CONDENSARE**

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.



ARISTON NET CONECTARE INTELIGENTĂ

CASĂ MAI INTELIGENTĂ, VIAȚĂ MAI SIMPLĂ

Controlul confortului, optimizarea consumului de combustibil și monitorizarea performanțelor devin mai ușoare.

CALITATE DURABILĂ

Primești o notificare push în timp real din aplicație în cazul în care apare o defecțiune a sistemului, astfel încât să poți rezolva imediat problema.

CONFORT COMPLET

Toate funcțiile produselor tale Ariston sunt întotdeauna la îndemână. Le poți activa, dezactiva, programa sau poți schimba de la distanță modurile de operare, direct de pe smartphone-ul tău.

PERFORMANȚE AVANSATE

Monitorizează consumul de combustibil cu rapoartele periodice disponibile în aplicație.

Economie de combustibil. Aplicația va fi consultantul tău energetic, facilitând obținerea de economii de până la 25%*.

Aplicațiile de control a sistemelor de încălzire și producere apă caldă menajeră garantează utilizatorilor șansa de a se întoarce întotdeauna într-un cămin cald, permițând totodată un suport de service eficient și avansat.



CONFORT LA ÎNDEMÂNĂ - oriunde ai fi, la o simplă atingere de buton

Aplicația pentru smartphone permite gestionarea la distanță a sistemelor de încălzire într-un mod simplu, intuitiv și funcțional. Ai control total asupra sistemului în orice moment direct din aplicație sau accesând pagina web dedicată.



ECONOMIE DE COMBUSTIBIL - economisești prin sincronizarea temperaturii locuinței la ritmul tău de viață

Interfața aplicației depășește modul obișnuit de control al temperaturii și pe acela de programare a operațiilor echipamentelor de încălzire cu o raportare continuă și o analiză mai exactă a consumului energetic.



CONECTARE ÎN DOAR 4 PAȘI



**1. DESCARCĂ APLICAȚIA
ARISTON NET**

Descarcă de pe
App Store

ACUM PE
Google Play



**2. CREAȚI
UN CONT**



**3. CONECTEAȚE
LA REȚEAUA WIFI**



**4. CONECTEAȚE
LA APLICAȚIE**

DESCARCĂ GRATUIT

Download on the
App Store

GET IT ON
Google play

Pentru informații suplimentare vizitează ariston.com/ro.

PROGRAMAT PENTRU CONFORTUL TĂU

Descoperă noua generație de accesorii de conectare și termoreglare CUBE, compatibilă cu gama ONE de centrale termice în condensare Ariston. Descoperă confortul perfect.



CUBE

Sonda de cameră cu fir CUBE* conectează Alteas ONE la aplicația Ariston NET pentru confort total, zilnic.

- / Conectează Alteas ONE la Ariston NET
- / Până la 6 zone de încălzire cu control direct datorită kiturilor de management zonale cu și fără fir
- / Setare ușoară a temperaturii dorite în cameră
- / Tehnologie modulantă
- / Disponibil și în varianta fără fir (CUBE RF)



CUBE S NET

Sonda de cameră cu fir CUBE S NET cu conectare Wi-Fi asigură accesul rapid și ușor la aplicația Ariston NET.

- / Conectează Genus ONE și Clas ONE la Ariston NET
- / Stil italian și tehnologie superioară
- / Ecran tactil cu rezoluție mare
- / Tehnologie modulantă
- / Ajustare temperatură în funcție de condițiile meteo prin conectare la internet, fără a mai fi nevoie de conectarea unei sonde externe
- / Instalare plug&play

Accesoriile de termoreglare (inclusiv cele furnizate împreună cu centrala) au garanție 2 ani.

Accesoriiul CUBE se poate conecta la internet doar prin modul Wi-Fi integrat în modelul Alteas ONE. Pentru alte modele de centrale se poate utiliza accesoriului CUBE S NET, care conține modulul Wi-Fi necesar pentru conectare la internet.

* Accesoriiul CUBE este inclus în pachet doar la modelul Alteas ONE.





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



până la



- / 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 modului Wi-Fi integrat

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 |



ARISTON
NET



DESIGN
ITALIAN



FUNCTIA
AUTO



FUNCTIA
CONFORT



MENIU
INTELENT



INSTALARE
SIMPLA



INTRETINERE
USOARA



PLUS
Bridge
Net



DIMENSIUNI
COMPACTE



3
ani
GARANTIE
STANDARD

Centrală termică în condensare, cu conectivitate inclusă și 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
- / Pregătit pentru control de la distanță prin Ariston NET, prin intermediul sondei de cameră Cube S Net (inclusă în pachet)



SPECIFICAȚII TEHNICE

24 FF

35 FF

PUTERE

| | | | |
|--|----|----------|----------|
| Putere nominală max/min (Hs) | kW | 24,4/2,8 | 34,4/3,9 |
| Putere nominală max/min (Hi) | kW | 22,0/2,5 | 31,0/3,5 |
| Putere nominală max/min ACM (Hs) | kW | 28,9/2,8 | 38,3/3,9 |
| Putere nominală max/min ACM (Hi) | kW | 26,0/2,5 | 34,5/3,5 |
| Putere termică utilă max./min. (50°C-30°C) | kW | 23,6/2,6 | 33,5/3,6 |
| Putere termică utilă max./min. (80°C-60°C) | kW | 21,5/2,3 | 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 | 97,7/88,0 |
| Eficiență la puterea nominală (30/50°C) Hi/Hs | % | 107,4/96,7 | 108,0/97,2 |
| Eficiență la 30% la 30°C (condensare) Hi/Hs | % | 109,8/98,9 | 109,5/98,6 |

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 | 45/20 | 45/20 |
| Temperatura max./min. A.C.M. | °C | 60/36 | 60/36 |
| Debit specific A.C.M. (ΔT=30°C) | l/min | 12,8 | 16,5 |
| Debit A.C.M. (ΔT=25°C) | l/min | 15,4 | 19,8 |
| Debit A.C.M. (ΔT=35°C) | l/min | 11,0 | 14,1 |

DATE ELECTRICE

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

GREUTATE, DIMENSIUNI ȘI CLASĂ ENERGETICĂ

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



DESIGN
ITALIAN



FUNCȚIA
AUTO



FUNCȚIA
CONFORT



MENIU
INTELEGENT



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



MENIU
INTELIGENT



INSTALARE
SIMPLĂ



ÎNTREȚINERE
UȘOARĂ



CONTROL
SISTEM



DIMENSIUNI
COMPACTE



GARANȚIE
STANDARD

Centrală termică în condensare destinată doar încălzirii, asigurând un confort complet în fiecare zi



- / 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, 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 |

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 |



Centrală termică în condensare, cu funcția AUTO și conectivitate inclusă



- / Schimbător de căldură nou XtraTech™ din oțel-inox
- / Până la 109% eficiență nominală și până la 94% eficiență sezonieră
- / Raport de modulare 1:7 pentru un consum de combustibil optimizat
- / Ecran LCD
- / Protocol de comunicație BusBridgeNet®
- / Funcții: AUTO, CONFORT și AUTODIAGNOZĂ
- / Amortizor de zgomot intern optimizat
- / Pregătit pentru control de la distanță prin Ariston NET, cu ajutorul sondei de cameră Cube S Net (inclusă în pachet)



SPECIFICAȚII TEHNICE

24 FF

PUTERE

| | | |
|--|----|----------|
| Putere nominală max/min (Hs) | kW | 24,4/4,1 |
| Putere nominală max/min (Hi) | kW | 22,0/3,7 |
| Putere nominală max/min ACM (Hs) | kW | 28,9/4,1 |
| Putere nominală max/min ACM (Hi) | kW | 26,0/3,7 |
| Putere termică utilă max./min. (50°C-30°C) | kW | 23,6/3,9 |
| Putere termică utilă max./min. (80°C-60°C) | kW | 21,4/3,4 |

EFICIENȚĂ

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

PERFORMANȚE

| | | |
|--|-------|-------|
| Presiune maximă de încălzire | bar | 3 |
| Capacitate vas de expansiune | l | 8 |
| 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. A.C.M. | °C | 60/36 |
| Debit specific A.C.M. (ΔT=30°C) | l/min | 12,1 |
| Debit A.C.M. (ΔT=25°C) | l/min | 14,5 |
| Debit A.C.M. (ΔT=35°C) | l/min | 10,4 |

DATE ELECTRICE

| | | |
|----------------------------------|------|--------|
| Tensiune de alimentare/frecvență | V/Hz | 230/50 |
| Putere totală consumată | W | 77 |
| Clasa de protecție electrică | IP | X5D |

GREUTATE, DIMENSIUNI ȘI CLASĂ ENERGETICĂ

| | | |
|-------------------------|----|-------------|
| Greutate | kg | 29,7 |
| Dimensiuni (L/I/A) | mm | 400/745/315 |
| Clasă energetică ErP | | A |
| Profil de consum A.C.M. | | XL |



DESIGN
ITALIAN



FUNCȚIA
AUTO



FUNCȚIA
CONFORT



MENIU
INTELIGENT



EASY
INSTALARE
SIMPLĂ



ÎNTREȚINERE
UȘOARĂ



BUS
Bridge
Net
CONTROL
SISTEM



DIMENSIUNI
COMPACTE



3
ani
GARANȚIE
STANDARD

Centrală termică în condensare, cu funcția AUTO, pentru un confort personalizat



- / Schimbător de căldură nou XtraTech™ din oțel-inox
- / Pană la 109% eficiență nominală și până la 94% eficiență sezonieră
- / Raport de modulare 1:7 pentru un consum de combustibil optimizat
- / Ecran LCD
- / Protocol de comunicație BusBridgeNet®
- / Funcții: AUTO, CONFORT și AUTODIAGNOZĂ
- / Amortizor de zgomot intern optimizat
- / 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 | 24,4/4,1 | 31,1/4,8 | 34,4/5,6 |
| Putere nominală max/min (Hi) | kW | 22,0/3,7 | 28,0/4,3 | 31,0/5,0 |
| Putere nominală max/min ACM (Hs) | kW | 28,9/4,1 | 33,3/4,8 | 38,3/5,6 |
| Putere nominală max/min ACM (Hi) | kW | 26,0/3,7 | 30,0/4,3 | 34,5/5,0 |
| Putere termică utilă max./min. (50°C-30°C) | kW | 23,6/3,9 | 30/4,5 | 33,5/5,3 |
| Putere termică utilă max./min. (80°C-60°C) | kW | 21,4/3,4 | 27,4/3,9 | 30,2/4,7 |

EFICIENȚĂ

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

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 | 12,1 | 14,5 | 16,7 |
| Debit A.C.M. (ΔT=25°C) | l/min | 14,5 | 17,4 | 20,0 |
| Debit A.C.M. (ΔT=35°C) | l/min | 10,4 | 12,5 | 14,3 |

DATE ELECTRICE

| | | | | |
|----------------------------------|------|--------|--------|--------|
| Tensiune de alimentare/frecvență | V/Hz | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Putere totală consumată | W | 77 | 83 | 84 |
| Clasa de protecție electrică | IP | X5D | X5D | X5D |

GREUTATE, DIMENSIUNI ȘI CLASĂ ENERGETICĂ

| | | | | |
|-------------------------|----|-------------|-------------|-------------|
| Greutate | kg | 29,7 | 32,3 | 34,6 |
| Dimensiuni (L/Î/A) | mm | 400/745/315 | 400/745/385 | 400/745/385 |
| Clasă energetică ErP | A | A | A | A |
| Profil de consum A.C.M. | XL | XL | XXL | |



DESIGN
ITALIAN



FUNCȚIA
AUTO



MENIU
INTELLIGENT



INSTALARE
SIMPLĂ



ÎNTREȚINERE
UȘOARĂ



CONTROL
SISTEM



DIMENSIUNI
COMPACTE



GARANȚIE
STANDARD

Centrală termică în condensare, destinată doar încălzirii



- / Schimbător de căldură nou XtraTech™ din oțel-inox
- / Cu o eficiență nominală de până la 109% și o eficiență sezonieră de până la 94%
- / Raport de modulare 1:7 pentru un consum de combustibil optimizat
- / Ecran LCD
- / Protocol de comunicație BusBridgeNet®
- / Funcție AUTO și AUTODIAGNOZĂ
- / Amortizor de zgomot intern optimizat
- / Conectivitate Ariston NET prin intermediul sondei de cameră Cube S Net (opțională)

SPECIFICAȚII TEHNICE

24 FF

PUTERE

| | | |
|--|----|----------|
| Putere nominală max/min (Hs) | kW | 24,4/4,1 |
| Putere nominală max/min (Hi) | kW | 22,0/3,7 |
| Putere nominală max/min ACM (Hs) | kW | 28,9/4,1 |
| Putere nominală max/min ACM (Hi) | kW | 26,0/3,7 |
| Putere termică utilă max./min. (50°C-30°C) | kW | 23,6/3,9 |
| Putere termică utilă max./min. (80°C-60°C) | kW | 21,4/3,4 |

EFICIENȚĂ

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

PERFORMANȚE

| | | |
|--|-----|-------|
| Presiune maximă de încălzire | bar | 3 |
| Capacitate vas de expansiune | l | 8 |
| 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 |

DATE ELECTRICE

| | | |
|----------------------------------|------|--------|
| Tensiune de alimentare/frecvență | V/Hz | 230/50 |
| Putere totală consumată | W | 77 |
| Clasa de protecție electrică | IP | X5D |

GREUTATE, DIMENSIUNI ȘI CLASĂ ENERGETICĂ

| | | |
|----------------------|----|-------------|
| Greutate | kg | 29,7 |
| Dimensiuni (L/Î/A) | mm | 400/745/315 |
| Clasă energetică ErP | | A |



CONTROL
SISTEM



FABRICATĂ
IN ITALIA



FUNCȚIA
AUTO



FUNCȚIA
CONFORT



GARANȚIE
STANDARD

Centrală termică murală în condensare, cu rezervor de acumulare integrat de 40 de litri



- / Schimbător de căldură nou XtraTech™ din oțel-inox
- / Raport de modulare 1:7
- / 2 rezervoare din oțel-inox cu stratificare cu capacitate de 20 de litri fiecare
- / Ecran LCD cu meniu intuitiv
- / Protocol de comunicație BusBridgeNet®
- / Funcții: Auto și Confort



SPECIFICAȚII TEHNICE

24 FF

35 FF

PUTERE

| | | | |
|--|----|----------|----------|
| Putere nominală max/min (Hs) | kW | 24,4/4,1 | 34,4/5,6 |
| Putere nominală max/min (Hi) | kW | 22,0/3,7 | 31,0/5,0 |
| Putere nominală max/min ACM (Hs) | kW | 28,9/4,1 | 38,3/5,6 |
| Putere nominală max/min ACM (Hi) | kW | 26,0/3,7 | 34,5/5,0 |
| Putere termică utilă max./min. (50°C-30°C) | kW | 23,4/3,9 | 33,5/5,2 |
| Putere termică utilă max./min. (80°C-60°C) | kW | 21,5/3,5 | 30,3/4,7 |

EFICIENȚĂ

| | | | |
|---|-------|------------|------------|
| Stele de eficiență (dir. 92/42/EEC) | stele | **** | **** |
| Eficiență la puterea nominală (60/80°C) Hi/Hs | % | 97,7/88 | 97,9/88,1 |
| Eficiență la puterea nominală (30/50°C) Hi/Hs | % | 106,1/95,6 | 108,1/97,3 |
| Eficiență la 30% la 30°C (condensare) Hi/Hs | % | 109,8/98,9 | 109,8/98,8 |

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 | 45/20 | 45/20 |
| Temperatura max./min. A.C.M. | °C | 60/40 | 60/40 |
| Debit A.C.M. (ΔT=25°C) | l/min | 22,6 | 26,5 |
| Debit A.C.M. (ΔT=35°C) | l/min | 16,1 | 18,9 |
| Debit specific A.C.M. (în primele 10' la ΔT=30°C) | l/min | 18,8 | 22,1 |

DATE ELECTRICE

| | | | |
|----------------------------------|------|--------|--------|
| Tensiune de alimentare/frecvență | V/Hz | 230/50 | 230/50 |
| Putere totală consumată | W | 130 | 135 |
| Clasa de protecție electrică | IP | X5D | X5D |

GREUTATE, DIMENSIUNI ȘI CLASĂ ENERGETICĂ

| | | | |
|-------------------------|----|-------------|-------------|
| Greutate | kg | 60,2 | 64,6 |
| Dimensiuni (L/Î/A) | mm | 600/900/474 | 600/900/474 |
| Clasă energetică ErP | | A | A |
| Profil de consum A.C.M. | | XL | XXL |



FABRICATĂ ÎN
ITALIA



EFICIENTĂ
ENERGETICĂ



SUPER
SILENȚIOZITATE



EASY
INSTALARE



ENER
PLUS
HEP
POMPĂ COMPLET
MODULANTĂ



CONTROL
SISTEM



DIMENSIUNI
COMPACTE



GARANȚIE
(ANI)

Cares S îmbină calitatea Ariston cu tehnologia condensării complete asigurând astfel un nivel superior de confort.



- / Schimbător de căldură din oțel-inox
- / Pompă complet modulantă ce maximizează performanțele centralei și reduce consumul de combustibil
- / Raport de modulare 1:5
- / Panou frontal metalic
- / Protocol de comunicație BusBridgeNet®
- / Afișaj LCD cu butoane din silicon
- / Manometru frontal pentru o mai bună vizibilitate a presiunii
- / Compatibilitate GPL prin kitul opțional
- / Instalare și întreținere simplificate, cost de întreținere redus



SPECIFICAȚII TEHNICE

24 FF

30 FF

CAMERĂ

închisă

închisă

PUTERE

| | | | |
|--|----|----------|----------|
| Putere nominală max./min. (Hi) | kW | 20/4,7 | 24/5,8 |
| Putere nominală max./min. A.C.M. (Hi) | kW | 23,5/4,7 | 29/5,8 |
| Putere termică utilă max./min. (80°C-60°C) | kW | 19,6/4,6 | 23,6/5,7 |
| Putere termică utilă max./min. (50°C-30°C) | kW | 21/4,9 | 25,6/6,1 |

EFICIENTĂ

| | | | |
|---|-------|------------|-------------|
| Stele de eficiență (dir. 92/42/EEC) | stele | **** | **** |
| Eficiență la puterea nominală (60/80°C) Hi/Hs | % | 98,0/88,2 | 98,2 / 88,5 |
| Eficiență la puterea nominală (30/50°C) Hi/Hs | % | 105,0/94,6 | 106,5/95,9 |

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 | 45/20 | 45/20 |
| Temperatura max./min. A.C.M. | °C | 60/36 | 60/36 |
| Debit specific A.C.M. (în primele 10 min) | l/min | 11 | 13,3 |
| Debit A.C.M. (ΔT=25°C) | l/min | 13,2 | 16 |
| Debit A.C.M. (ΔT=35°C) | l/min | 9,4 | 11,4 |

DATE ELECTRICE

| | | | |
|----------------------------------|------|--------|--------|
| Tensiune de alimentare/frecvență | V/Hz | 230/50 | 230/50 |
| Putere totală consumată | W | 69,0 | 73,0 |
| Clasa de protecție electrică | IP | X5D | X5D |

GREUTATE ȘI DIMENSIUNI, CLASĂ ENERGETICĂ, PROFIL CONSUM A.C.M.

| | | | |
|-------------------------|----|-------------|-------------|
| Greutate | kg | 26 | 28 |
| Dimensiuni (L/Î/A) | mm | 400/745/319 | 400/745/319 |
| Clasă energetică ErP | | A | A |
| Profil de consum A.C.M. | | XL | XL |



INFORMAȚII UTILE

PIF - Punerea În Funcțiune este activitatea prestată în mod gratuit de către Centrul de Service prin care se realizează o serie de verificări, reglaje obligatorii și probe de funcționare, care se fac la finalizarea lucrărilor de instalare.

AF - Autorizarea Funcționării reprezintă prima verificare tehnică a centralei termice, obligatorie conform normativelor ISCIR, prin care se completează livretul aparatului și se ia în evidență de către ISCIR. Aceasta trebuie efectuată din prima zi de funcționare a centralei și este urmată de verificarea tehnică periodică la fiecare 2 ani.

VTP - Verificarea Tehnică Periodică este obligatorie conform normativelor ISCIR la fiecare maximum 2 ani și constă în verificarea funcționării corecte și sigure a centralei termice, a dispozitivelor de control, reglare și siguranță, analiza gazelor arse, reglarea instalației de ardere, menținerea condițiilor inițiale de instalare. Distribuitorul de gaze verifică periodic valabilitatea VTP.

SIMBOLISTICĂ



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



ÎNȚEȚINERE UȘOARĂ



ÎNȚEȚINERE UȘOARĂ



POMPĂ COMPLET
MODULANTĂ



SUPER SILENȚIOZITATE



GARANȚIE STANDARD



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.



DESIGN ITALIANO

NR. 1
ÎN ROMÂNIA*

CALL CENTER ARISTON ROMÂNIA

0373 788 276

ARISTON THERMO ROMÂNIA

Polonă Business Center
Str. Polonă nr. 68 – 72, etaj 1
cod 010505, sector 1, București, România
Tel. Dept. Comercial: +4021 - 231.95.10
Tel. Dept. Tehnic: +4021 - 231.95.21
Email: marketing.ro@aristonthermo.com

ariston.com/ro

*conform studiului BRG 2002 - 2020. Cca. 3 milioane de familii din România au ales confortul Ariston.

**Ariston Thermo Group nu își asumă răspunderea pentru posibilele erori de tipărire și de redactare din cadrul acestui pliant.

Mai mult, Ariston Thermo Group își rezervă dreptul de a aduce modificări referitoare la specificațiile și informațiile din cadrul acestui pliant fără a notifica în prealabil.