

HI-TECH, HI COMFORT



**ONE** SERIES:



**CLAS ONE**



**ALTEAS ONE**



**GENUS ONE**



# COMFORT ALWAYS ON

We constantly improve ourselves, with dedication, passion and attention to details.

We believe that our technologies, energy performances and our products' design are valuable because they can truly improve the quality of life of our consumers.

This is our source of inspiration to guide us towards a future made of sustainable and intelligent comfort with the maximum pleasantness of our Italian touch.

In the evolution and technological changes, we are ready to offer you the best solutions for your everyday comfort, because our comfort is always on.



**Combinare a tehnologiilor  
exclusive  
Intr-un singur echipament .**

**DURABLE  
HEATING**

**SMART  
CONNECTIVITY**

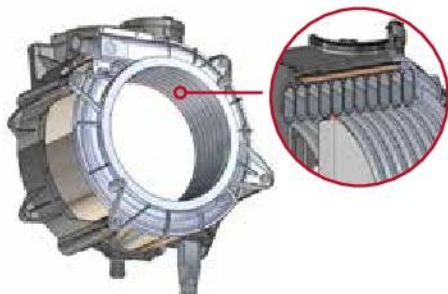
**ABSOLUTE  
EFFICIENCY**

**FULL  
COMFORT**



# DURABLE HEATING

Noul schimbator de caldura patentat **XtraTech** este inima **Tehnologiei Condensarii One**, construit pentru a garanta performanta pe intreaga durata de viata.



Noul schimbator de caldura este proiectat pentru a imbunatati eficienta transferului de caldura si a creste debitul de agent termic .



Performance guaranteed by TÜV certification.

 **ARISTON**

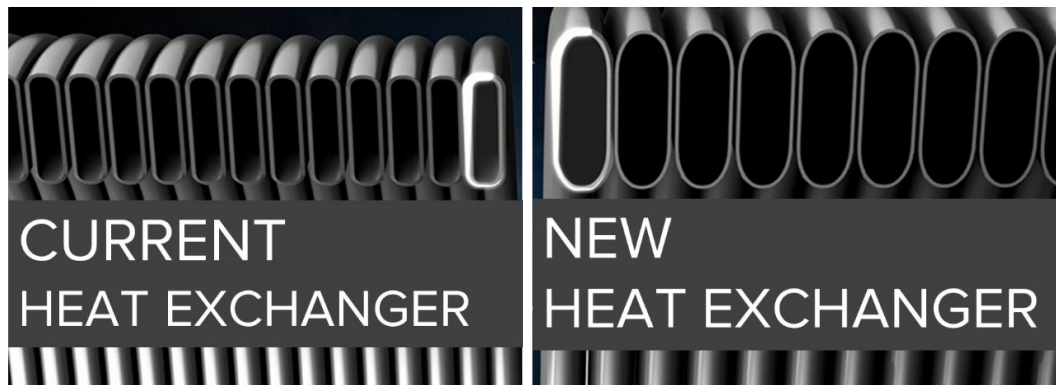


**ONE**  
CONDENSINGTECH

## Noul schimbator de caldura de otel-inox ARISTON - XTRATECH



Materiale rezistente,  
componente principale dezvoltate pentru  
condiții extreme de lucru pentru a garanta  
rezultate de nivel superior, pentru o  
perioadă lungă de timp



- **Solutie exclusiva barnduita si patentata**
  - Co-designed pentru cazanele Ariston
- **Fiabilitate Imbunatatita**
  - +142% sectiunea tevilor din schimbator : reducerea problemelor obstructive si scaderea pierderilor de sarcina
  - Fiabilitatea , intretinerea si durata de viata sunt aliniate la solutia actuala
- **Aplicatii sporite**
  - Pierderi de sarcina mai mici ceea ce duce la asigurarea unui debit marit in instalatii
  - Usurinta in instalare

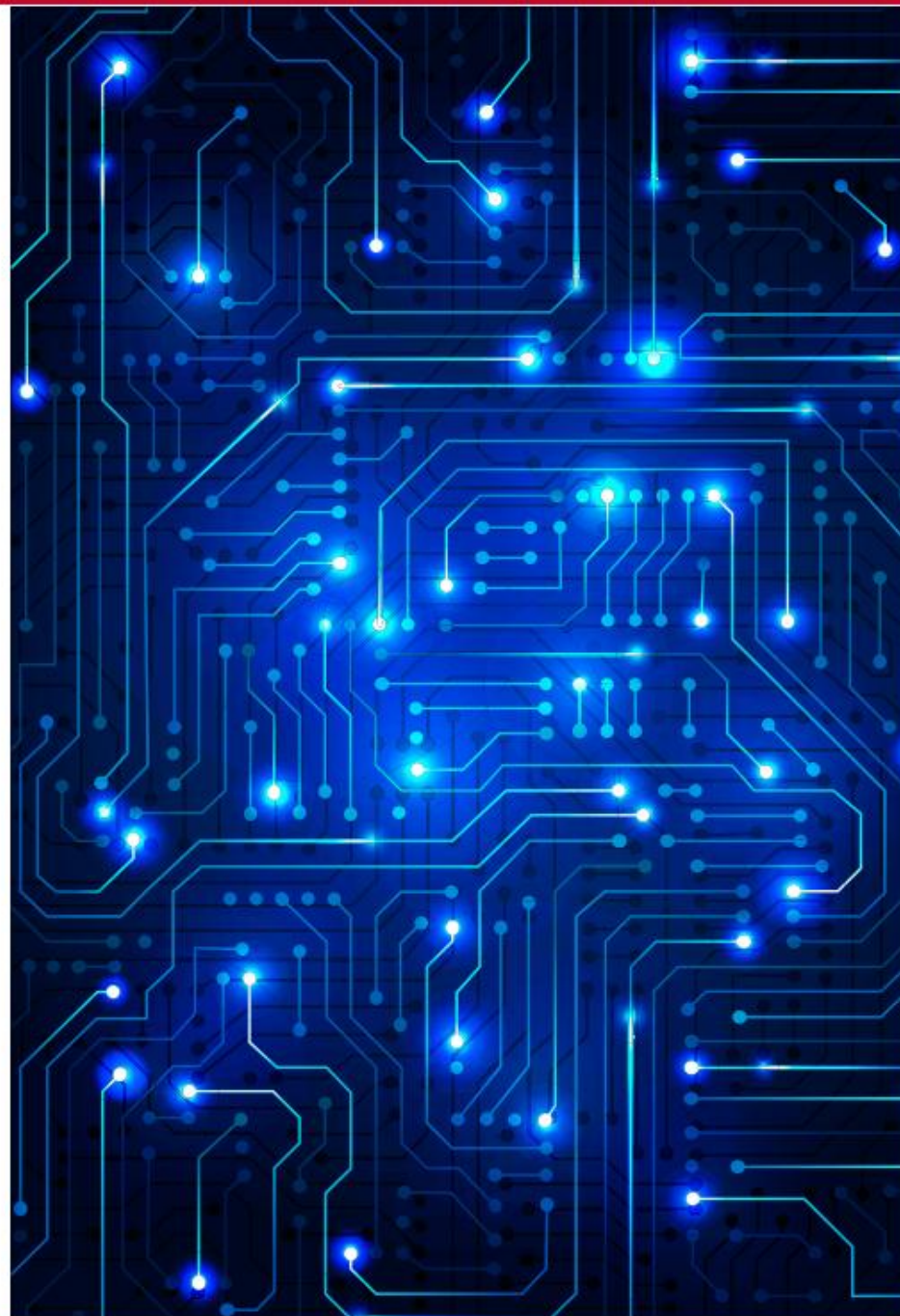
/ ADVANCED PERFORMANCE

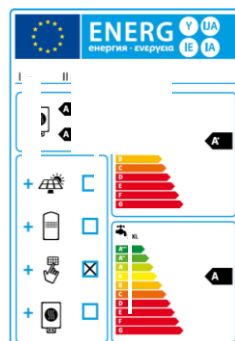
# ABSOLUTE EFFICIENCY

**Gama One** prin noua tehnologie a condensarii si accesoriile de termoreglare ridica eficienta si performantele pentru a se putea incadra in Clasa Energetica **A+**

Inovativul **Ignition System** cu controlul automat al arderii si al tipului de gaz garanteaza performante constante pe toata durata de viata a cazanului, un control si o siguranta sporita.

 ARISTON





**A+**  
**Clasa de energie**

### **EFICIENȚA SPORITĂ**

Datorită noului schimbător de căldură Xtratech, eficiența cazanului ErP atinge 94%, printre cele mai bune pe piață!

### **PERFORMANȚA DE ÎNALȚĂ**

#### **CLASA**

Cu termoreglarea și sonda externă furnizată ca standard, Alteas One este capabil să atingă **Clasa Energetică A+**

### **CONSUM MINIM**

Datorită acestei combinații de tehnologie a cazanului și a accesoriilor, puteți folosi doar energia necesară, fără a se pierde



## FUNȚIONAREA OPTIMIZATĂ ȘI EFICIENȚA MULTUMITA SISTEMUL DE APRINDERE



### IGNITION SYSTEM

Un control activ al arderii este capabil să garanteze o calitate mai bună a arderii în timp

- Operarea sigură și ușoară a cazanului cu întreținere redusă
- Comportament sigur în caz de eroare în timpul instalării setării gazului (LPG / NG)
- Un singur cazan pentru GN și GPL configurabil cu un parametru fără modificări tehnice



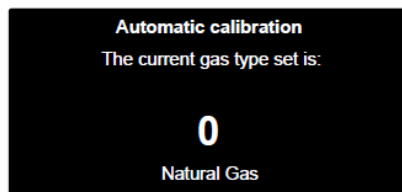
- Un sistem inteligent auto-adaptabil la diferite situații, sporind robustețea și optimizarea (Crește durata de arzătorului și reduce nivelul de zgomot)
- O monitorizare continuă a arderii pentru a detecta prompt situații anormale / periculoase



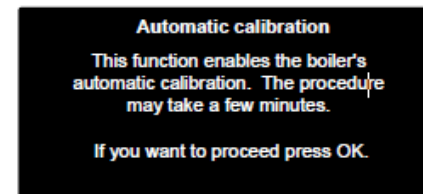
## FUNȚIONAREA OPTIMIZATĂ ȘI EFICIENȚA MULTUMITA SISTEMUL DE APRINDERE

- Un model de cazan pentru diferite tipologii de gaz (Ng, LPG, G130, G230) configurabil cu un parametru fără modificări TEHNICE

0 = Natural Gas  
1 = GPL  
2 = G230  
3 = G130



- Supravegherea arderii și controlul derivației: înregistrează condițiile de obstrucție a gazelor de eșapament, adaptează parametrii pentru a menține arderea bună și pentru a evita situațiile de funcționare defectuoasă
- Punerea în funcțiune mai sigură și mai ușoară (nu este necesară REGLAREA manuală a vanei de gaz) și cazanului necesitate întreținere redusă
- Comportament sigur în caz de eroare la instalarea setării gazului (LPG / NG)
- Controlul avansat al CO / CO2
- Datorită monitorizării continue a arderii, este capabilă să detecteze situații anormale





# HI-TECH LOOK

- Linii inovative, materiale noi si o interfata cu o logica tehnica avansata pentru o experienta confortabila in utilizare
- Display Touch Screen
- Panoul frontal ALTEAS ONE este fabricat din sticlă călită, un material in trend :
  - ✓ Extra robust (cum ar fi ferestrele pentru autovehicule)
  - ✓ Rezistent la temperaturi ridicate (cum ar fi uşile cuptorului)
  - ✓ Scratch proof
  - ✓ Usor de curatat



# FULL COMFORT

Un set unic si inovativ de **Functii SMART** ce asigura o functionare stabila, usurinta in utilizare si posibilitatea de a satisface toate nevoile

- **Functia Auto**

Reglarea automata a incalzirii in functie de trei senzori interni si unul exterior .

- **Functia Confort**

Reducerea timpului de incalzire a apei calde menajera

- **Programare orara integrata**

- **Autodiagnoza activa**

Cresterea nivelului de informare despre eventualele erori





## ❑ Programare orara integrata

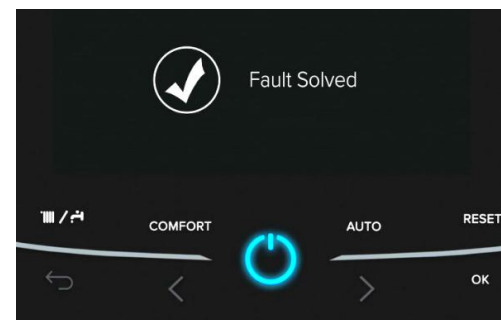
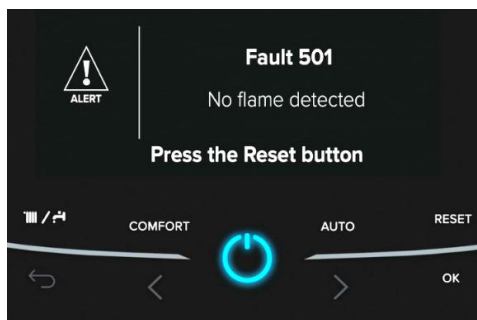
Cu ajutorul funcției TIMER PROGRAMMING, este posibilă setarea încălzirii programate zilnice și săptămânale direct de la afișajul cazanului pe perete.



## ❑ Autodiagnoza activa

Cazanul va informa când este necesară o întreținere periodică. Datorită ecranului este posibilă și scrierea referinței asistenței tehnice.

Mai mult, afișajul afișează automat orice problemă care descrie într-un mod foarte ușor modul de rezolvare a eventualelor defecțiuni.



# SMART CONNECTIVITY

## REMOTE CONTROL



- A new generation of
- Noua generatie de functii ce asigura conectivitatea mai usor de setat pentru a controla si regla sistemul de incalzire pentru a economisi pana la 40%
  - Cu **Ariston Net** poti controla temperatura ambientala si a apei calde menajera de oriunde si de pe orice dispozitiv ce se poate conecta la internet

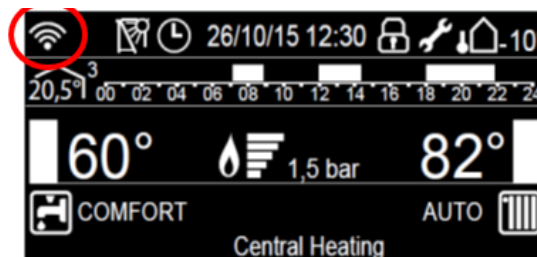
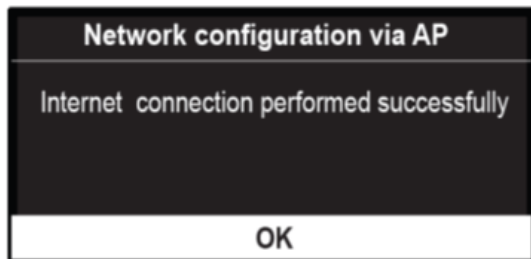
\*saving to be adapted by countries





## ARISTON NET pentru Alteas One

Alteas One are gateway-ul Wi-Fi integrat. astfel încât să vă puteți controla cazanul oriunde v-ați afla.



Cu termostatul Cube furnizat ca standard în cazan, puteți gestiona temperatura camerei prin intermediul telefonului, astfel încât să aveți tot materialul necesar în interiorul ambalajului cazanului.



## ARISTON NET pentru Genus ONE

Genus One are posibilitatea de a se conecta la internet prin senzorul de camera Cube S Net room sensor, astfel putem controla de oriunde functiile centralei



## ARISTON NET pentru Clas ONE

Clas One are posibilitatea de a se conecta la internet prin senzorul de camera Cube S Net room sensor, astfel putem controla de oriunde functiile centralei





/ ITALIAN STYLE

# Design Compact

Componentele interne reconfigurate și dispunerea lor într-o forma compactă.

Datorită noului design, ele se potrivesc în orice situație, oferind o notă de hi-tech mediului spațiului în care este instalat





WI-FI INCLUS

# ALTEAS ONE

## Centrala Murala in Condensare



### INCĂLZIRE DURABILĂ

ONE Tehnologie de condensare noua și patentată Schimbătorul de căldură XtraTech conceput pentru a garanta performanțe pe întreaga durată de funcționare.

### EFICIENȚĂ ABSOLUTĂ

Sistem de control al aprinderii pentru detectarea automată a gazului

Caracteristici care oferă performanțe de încălzire constante. Control avansat și siguranță în orice condiții.

Până la 94% eficiență sezonieră, capabilă să atingă clasă energetică A+

**Raport de modulare 1:10** pentru o optimizare mai bună a funcționării în funcție de spațiul de încălzit. Consum redus prin limitarea ciclurilor On – Off

### CONECTIVITATE SMART

Pregătit pentru funcția Ariston Net cu **Modul WI-FI inclus** în placa electronică a centralei.

Tehnologia BusBridgeNet® este construită să integreze și alte produse Ariston, astfel încât să puteți să combinați mai multe produse (și surse de energie) pentru optimizarea consumului.



ITALIAN DESIGN



AUTO FUNCTION



COMFORT FUNCTION



SMART MENU



EASY MAINTENANCE



EASY INSTALLATION



SYSTEM MANAGEMENT



COMPACT SIZE

### FULL COMFORT

Echipată cu funcții AUTO, COMFORT, AUTODIAGNOZA ACTIVA, PROGRAMARE ORARA.

Performanță silențioasă datorită pompei de modulare și panourilor izolatoare.

Aspectul hi-tech

Panou frontal din sticlă

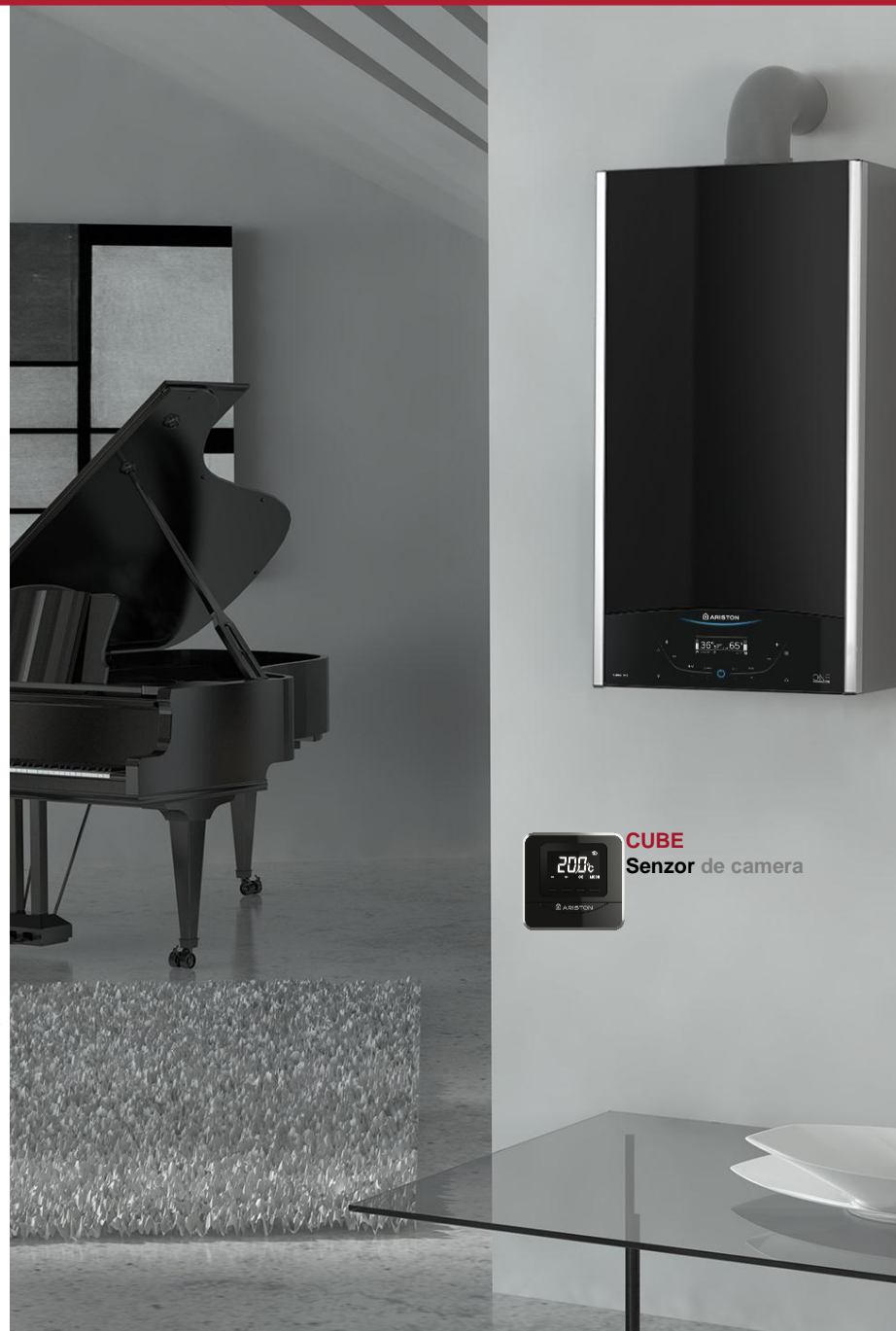
Interfața cu ecran tactil de înaltă rezoluție, ecranul LCD cu

Textul complet și meniul intuitiv din care puteți seta cu ușurință temperatura dorită și activarea funcțiilor și gestionarea diferitelor zone de încălzire.

**Gama 24/30/35**

**Dimensiuni** (înălțime-lățime-adâncime) 745x400x315 mm.

\*Centrala cu sonda Cube și sonda de exterior incluse



**CUBE**  
Senzor de camera

READY  
FOR



# GENUS ONE

## Centrala murala in condensare

### INCĂLZIRE DURABILĂ

- Tehnologia ONE de condensare nouă și patentată
- Schimbătorul de căldură XtraTech conceput pentru a garanta performanțe pe întreaga durată de funcționare.

### EFICIENȚA ABSOLUTĂ

- Sistem de control al aprinderii pentru detectarea automată a gazului
- Caracteristicile care oferă performanțe de încălzire constante.
- Control avansat și siguranță în orice condiții.
- Până la 94% eficiență sezonieră, capabilă să atingă clasă energetică A
- Raport de modulare 1:10 pentru o optimizare mai bună a funcționării în funcție de spațiul de încălzit. Consum redus prin limitarea ciclurilor On – Off

### CONECTIVITATE SMART

- Pregătit pentru funcția Ariston Net
- Tehnologia BusBridgeNet® este construită să integreze și alte produse Ariston, astfel încât să puteți să combinați mai multe produse (și surse de energie) pentru optimizarea consumului.

### FULL COMFORT

Echipată cu funcții AUTO, COMFORT, AUTODIAGNOZA ACTIVA, PROGRAMARE ORARA.

Performanță silențioasă datorită pompei de modulare și Panouri izolante.

### HI-TECH LOOK

Interfață cu ecran tactil de înaltă rezoluție, ecran LCD cu Text complet și meniu intuitiv din care puteți seta cu ușurință Temperatura dorită și activarea funcțiilor și chiar Gestionați diferite zone de încălzire.

Gama 24/30/35 kW -System: /24/30/35 kW

Dimensiuni (înălțime-lățime-înălțime) 745x400x315 mm.



ITALIAN  
DESIGN



AUTO  
FUNCTION



COMFORT  
FUNCTION



SMART MENU



EASY  
MAINTENANCE



EASY  
INSTALLATION



SYSTEM  
MANAGEMENT



COMPACT  
SIZE



CUBE S NET

 ARISTON



READY  
FOR



EASY TO USE



ITALIAN  
DESIGN



AUTO  
FUNCTION



COMFORT  
FUNCTION



EASY  
MAINTENANCE



EASY  
INSTALLATION



SYSTEM  
MANAGEMENT



COMPACT  
SIZE

# CLAS ONE

## Centrala murala in condensare

### Incalzire Durabila

Tehnologia ONE de condensare cu un schimbator de caldura nou si patentat XtraTech proiectat pentru a garanta fiabilitatea

### EFICIENȚA ABSOLUTĂ

/ Până la 94% eficiență sezonieră, capabilă să atingă o clasă energetică

/ Raport de modulare 1: 7 pentru un consum mai precis de energie,

Limitarea ciclurilor on-off.

### CONECTIVITATE SMART

/ Pregătit pentru telecomanda Ariston Net

/ Tehnologie BusBridgeNet® pregătită, capabilă să dialogheze Alte produse Ariston, astfel încât să puteți amesteca și potrivi Produse (și surse de energie) pentru a optimiza consumul de energie.

### FULL COMFORT

/ Echipat cu funcții AUTO și COMFORT.

### HI-TECH LOOK

/ Ecran LCD cu meniu intuitiv din care puteți seta ușor temperatura dorită și activați funcțiile.

Gama (kW) Combi 24/30/35

DIMENSIUNI (înălțime-lățime-adâncime) 745x400x315 mm



CUBE S NET

 ARISTON