



 **ARISTON**  
COMFORT ALWAYS ON



# ONE SOROZAT KONDENZÁCIÓS KAZÁNOK





**80%-a**  
A SZERELŐKNEK  
A KAZÁNOKNÁL  
AZ ARISTON NET  
ALKALMAZÁST  
RÉSZESÍTI  
ELŐNYBEN

## FENNTARTHATÓ KÉNYELEM MINDENKINEK, A VILÁG MINDEN SARKÁBAN

A gyorsan fejlődő világban mindannyian vágyunk egy **nyugodt és kényelmes helyre**, ahol otthon érezhetjük magunkat mindig és mindenképpen.

Manapság a **kényelem** mindegyikünk számára **más-más jelentéssel bír**, ám legyen az bármilyen, mindannyian azon vagyunk, hogy elérjük.

Az Ariston feladata az, hogy a világ minden táján nagyon magas hatékonyságú megoldásokat biztosítson mindenki számára a melegvíz és a környezet fűtése terén úgy, hogy tiszteletben tartsa bolygónkat.

### PIACVEZETŐI JÖVŐKÉP, EGYEDÜLÁLLÓ TULAJDONSÁGÚ TERMÉKEK



KIEMELKEDŐ HATÉKONYSÁG



IDŐTÁLLÓ MINŐSÉG



OLASZ STÍLUS



### FEJLETT FUNKCIÓK, VALÓDI ELŐNYÖK: A KÉNYELEM ÚJ SZINTJE



#### HANGVEZÉRLÉS

Az okosotthon már hangvezérléssel is működtethető az Amazon Alexa, Google Home és Apple HomeKit rendszerekkel való kompatibilitásnak köszönhetően.



#### TÁVVEZÉRLÉS

Okos otthonát bárholonnan, bármikor vezérelheti alkalmazásunk segítségével.



#### SPÓROLJON ENERGIASZÁMLÁJÁN

Éves szinten akár 55.000 Ft/év megtakarítás is elérhető.\*



#### FOLYAMATOS TÁMOGATÁS A HÉT MINDEN NAPJÁN 24 ÓRÁBAN

Valós idejű értesítések és gyors, akár távolról történő beavatkozások: egy képzett szerelő mindig a vevők rendelkezésére áll.\*\*

\* Az összehasonlításhoz 120 m<sup>2</sup> új családi házat, egy hagyományos, időzítővel nem ellátott kazánt és hőszivattyút, Ariston NET-tel felszerelt kondenzációs kazánt vettek alapul.

\*\* Azáltal, hogy szerződést köt az Ariston Szerviz Központjával.



MOSTANTÓL... ÚJ GRAFIKUS MEGJELENÍTÉS,  
ÚJ PROGRAMOZÁSI FUNKCIÓK



ARISTON  
NET

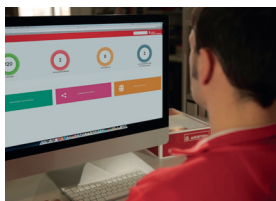


## AZ OKOSOTTHON MINDIG IRÁNYÍTÁS ALATT ÁLL

Az Ariston Net segítségével az ügyfelek további szolgáltatásokat élvezhetnek: a rendszer folyamatos felügyeletét és annak lehetőségét, hogy a Szerviz Központ akár távolról is beavatkozzon.

**Kényelem és biztonság a vásárlóknak, rengeteg előny Önnek.**

## AZ ELŐNYÖK



### A TERMÉKEK ÁLLANDÓ ELLENŐRZÉS ALATT

Mivel a termék figyelemmel kísérése a hét minden napján, napi 24 órában történik, az internetkapcsolattal rendelkező készülékek állandó ellenőrzés alatt állnak.



### FOLYAMATOS SEGÍTSÉGNYÚJTÁS A FELHASZNÁLÓKNAK

A távirányításnak köszönhetően a Szerviz Központ szükség esetén távolról is beavatkozhat.



### GYORS ÉS HATÉKONY BEAVATKOZÁS

A folyamatos figyelemmel kísérés következtében a Szerviz Központ fel tudja mérni a felhasználó igényét, és gyorsan és hatékonyan tud beavatkozni.

## PLUG&PLAY TELEPÍTÉS

A termék telepítéséhez, a fiók létrehozásához és a regisztrációhoz csak három lépés szükséges.

Az eredmény? A lehetőségek és szolgáltatások széles tára, amelyek a terméket **egyszerűen, kényelmesen és gyorsan kezelhetővé teszik Önnek és ügyfelének.**



1. TERMÉK  
TELEPÍTÉSE



2. FIÓK  
LÉTREHOZÁSA



3. WI-FI KAPCSOLAT  
BEÁLLÍTÁSA  
ÉS A TERMÉK  
REGISZTRÁCIÓJA



Töltse le az ingyenes  
alkalmazást



# AZ ARISTON KAZÁN SZÍVE MEGVÁLTOZOTT

## PÁRATLAN TELJESÍTMÉNY



**ONE**  
CONDENSINGTECH

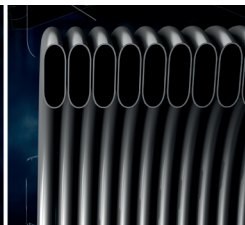
## TARTÓS FŰTÉSI TELJESÍTMÉNY XTRATECH™: A ONE TERMÉKCSALÁD SZÍVE

Az új **XTRATECH™ hőcserélő** a ONE kondenzációs technológia szíve, kifejezetten a tartós, megbízható teljesítmény biztosítására tervezve.

HAGYOMÁNYOS  
HŐCSERÉLŐ



AZ ÚJ XTRATECH™  
HŐCSERÉLŐ



TÜV RHEINLAND  
GROUP  
TELJESÍTMÉNY  
TANUSÍTVÁNY

Megnövelt átáramlási keresztmetszetek: **+142%** az előző hőcserélőhöz képest. Nagyobb átteresztő képesség, kisebb eltömődési kockázat, jobb teljesítmény. Minden nap olyan, mintha az első lenne.



### 100% ARISTON GARANCIA

Minden egyes alkatrész kialakításánál célunk volt a teljesítmény és az időtállóság biztosítása: Ariston garancia minden egyes alkatrészen.



### 100% ELLENŐRIZVE ÉS TESZTELVE

Minden egyes alkatrész szigorú tesztelésen és ellenőrzésen esett át a gyártósoron. A kazánok 100%-a újabb tesztelésen esik át, mielőtt elküldjük vevőinknek.



### 100% HOSSZÚ ÉLETTARTAM

A legjobb anyagokat választottuk ki, hogy a legkritikusabb helyzetekben is sokáig működjenek. Időtálló, kiváló eredmények.

# ALTEAS ONE NET



HANGTALAN



OLASZ FORMATERVEZÉS



AUTO FUNKCIO



KOMFORT FUNKCIO



SMART KEZELŐFELÜLET



KÖNNYEN TELEPÍTHETŐ



KÖNNYEN KARBANTARTHATÓ



RENDSZER-VEZÉRLÉS



KOMPAKT MÉRET



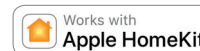
## Csúcskategóriás kondenzációs kazán, Olasz dizájn, beépített internetes csatlakozási lehetőség

- / Új, korrózióálló acél XtraTech™ hőcserélő, kizárólag az Aristonhoz
- / Az előző verzióhoz képest **+142%**-kal nagyobb hőcserélő áramlási keresztmetszet
- / Karcmentes, edzett üveg panel
- / Nagyméretű érintőképernyős kijelző
- / Gyújtás rendszer, elektromos égés szabályozás
- / Gáztípus váltás a szerelői menüből
- / A+ energiasztályú fűtés a gyári tartozék Cube termosztátnak és külső hőmérséklet-érzékelőnek köszönhetően
- / Modulációs arány 1:10
- / A kazánba beépített Ariston NET csatlakozási lehetőség
- / BusBridgeNet® kommunikációs protokoll
- / AUTO, Komfort, beépített időprogram funkciók
- / Új, TÖRÖDÉS funkció, automatikusan ütemezett karbantartási emlékeztető
- / Beépített zajcsillapító panelek

### ENERGIAOSZTÁLY



CUBE HELYSÉGHŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ  
KÜLSŐHŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ tartozék



### MŰSZAKI ADATOK

24 30 35

#### ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

EC tanúsítvány száma	0085CR0394		
Kazántípus	C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X)C83(X)-C93(X) B23-B23P-B33		

#### TELJESÍTMÉNY ADATOK

Max/min névleges hőteljesítmény (Pci) Qn	kW	22,0/2,5	28,0/3,0	31,0/3,5
Max/min névleges hőteljesítmény (Pcs) Qn	kW	24,4/2,8	31,1/3,0	34,4/3,9
Használati melegvíz termelés max/min névleges hőteljesítmény (Pci) Qn	kW	26,0/2,5	30,0/3,0	34,5/3,5
Használati melegvíz termelés max/min névleges hőteljesítmény (Pcs) Qn	kW	28,9/2,8	33,3/3,3	38,3/3,9
Max/min fűtő teljesítmény (80°C-60°C) Pn	kW	21,5/2,3	27,5/2,8	30,3/3,3
Max/min fűtő teljesítmény (50°C-30°C) Pn	kW	23,6/2,6	30,3/3,1	33,5/3,6
Használati melegvíz termelés Max/min fűtő teljesítmény Pn	kW	24,9/2,4	28,7/2,9	33,1/3,4
Égés hatásfok (égéstermék)	%	97,4	97,8	97,8
Hatásfok névleges hőteljesítménynél (60/80°C) Hi/Hs	%	97,7/87,9	98,4/88,6	97,7/88,0
Hatásfok névleges hőteljesítménynél (30/50°C) Hi/Hs	%	107,4/96,7	108,3/97,5	108,0/97,2
Hatásfok 30% terhelésnél 30 °C-on (kondenzáció) Hi/Hs	%	109,8/98,9	109,5/98,6	109,5/98,6
Hatásfok minimum hőteljesítménynél (60/80°C) Hi/Hs	%	91,1/82,0	93,0/83,8	93,5/84,2
Hatásfok besorolás (92/42/EGK irányelv)	csillag	★★★★		
Gázégő vesztesége üzem közben	%	2,6	2,2	2,2

#### KIBOCSÁTÁSI ÉRTÉKEK

Rendelkezésre álló légnyomás	Pa	100	100	100
NOx osztály	osztály	5		
Égéstermék hőmérséklet (G20) (80°C-60°C)	°C	70	66	66
CO <sub>2</sub> tartalom (G20) (80°C-60°C)	%	8,8	8,8	8,8
CO tartalom (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C)	ppm	80,1	102,2	98,8
O <sub>2</sub> tartalom (G20) (80°C-60°C)	%	5,4	3,8	4,5
Maximális égéstermék tömegáram (G20) (80°C-60°C)	kg/h	44,9	47,6	55,7
Légfelesleg (80°C-60°C)	%	34	22	27

### MŰSZAKI ADATOK

24 30 35

#### FŰTÉSI KÖR

Táglulási tartály előnyomás	bar	1	
Központi fűtés maximális nyomás	bar	3	
Táglulási tartály térfogata	l	8	
Min/max fűtési hőmérséklet (magas hőmérséklet tartomány)	°C	35/82	
Min/max fűtési hőmérséklet (alacsony hőmérséklet tartomány)	°C	20/45	

#### HASZNÁLATI MELEGVÍZ TERMELÉS

Használati melegvíz max/min hőmérséklet	°C	36/60	
Használati melegvíz fajlagos térfogatáram (ΔT=30°C)	l/min	12,8	14,3
Melegvíz mennyiség ΔT=25°C	l/min	15,4	17,2
Melegvíz mennyiség ΔT=35°C	l/min	11,0	12,3
Használati melegvíz komfort besorolás (EN13203)	csillag	★★★	
Használati melegvíz minimum térfogatáram	l/min	2	2
Használati melegvíz max/min nyomás	bar	7,0/0,2	

#### ELEKTROMOS ADATOK

Tápfeszültség és frekvencia	V/Hz	230/50	
Összes felvett teljesítmény	W	80	91
Minimális környezeti hőmérséklet a használat során	°C	5	
Elektromos részek védelmi osztálya	IP	X5D	
Tömeg	kg	32,7	35,3

### ALTEAS ONE NET

Energiasztály	24	30	35
Használati melegvíz termelés energiasztálya	A	A	A
Fogyasztási profil	XL	XL	XXL
CIKKSZÁM	3301058	3301059	3301060



# GENUS ONE NET



HANGTALAN



OLASZ FORMATERVEZÉS



AUTO FUNKCIO



KOMFORT FUNKCIO



SMART KEZELŐFELÜLET



KÖNNYEN TELEPÍTHETŐ



KÖNNYEN KARBANTARTHATÓ



RENDSZER-VEZÉRLÉS



KOMPAKT MÉRLET



## Csúcskategóriás kondenzációs kombi kazán, gyárilag beépített internetes csatlakozási lehetőség

- / Új, korrózióálló acél XtraTech™ hőcserélő, kizárólag az Aristonhoz
- / Az előző verzióhoz képest +142%-kal nagyobb hőcserélő áramlási keresztmetszet
- / Nagyméretű érintőképernyős kijelző
- / Gyújtás rendszer, elektromos égés szabályozás
- / Gáztípus váltás a szerelői menüből
- / A+ energiaosztályú fűtés érhető el a hőmérséklet-szabályozás segítségével
- / Modulációs arány 1:10
- / Ariston NET csatlakozási lehetőség a CUBE S NET termosztátnak köszönhetően
- / BusBridgeNet® kommunikációs protokoll
- / AUTO, Komfort, beépített időprogram funkciók
- / Új, TÖRŐDÉS funkció, automatikusan ütemezett karbantartási emlékeztető
- / Beépített zajcsillapító panelek

### ENERGIAOSZTÁLY



## MŰSZAKI ADATOK

24

### ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

EC tanúsítvány száma	0085CR0394
Kazántípus	C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X)C83(X)-C93(X) B23-B23P-B33

### TELJESÍTMÉNY ADATOK

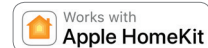
Max/min névleges hőteljesítmény (Pci) Qn	kW	22,0/2,5
Max/min névleges hőteljesítmény (Pcs) Qn	kW	24,4/2,8
Használati melegvíz termelés max/min névleges hőteljesítmény (Pci) Qn	kW	26,0/2,5
Használati melegvíz termelés max/min névleges hőteljesítmény (Pcs) Qn	kW	28,9/2,8
Max/min fűtő teljesítmény (80°C-60°C) Pn	kW	21,5/2,3
Max/min fűtő teljesítmény (50°C-30°C) Pn	kW	23,6/2,6
Használati melegvíz termelés Max/min fűtő teljesítmény Pn	kW	24,9/2,4
Égés hatásfok (égéstermék)	%	97,4
Hatásfok névleges hőteljesítménynél (60/80°C) Hi/Hs	%	97,7/87,9
Hatásfok névleges hőteljesítménynél (30/50°C) Hi/Hs	%	107,4/96,7
Hatásfok 30% terhelésnél 30 °C-on (kondenzáció) Hi/Hs	%	109,8/98,9
Hatásfok minimum hőteljesítménynél (60/80°C) Hi/Hs	%	91,1/82,0
Hatásfok besorolás (92/42/EGK irányelv)	csillag	★★★★
Gázégő vesztesége üzem közben	%	2,6

### KIBOCSÁTÁSI ÉRTÉKEK

Rendelkezésre álló légnyomás	Pa	100
NOx osztály		5
Égéstermék hőmérséklet (G20) (80°C-60°C)	°C	70
CO <sub>2</sub> tartalom (G20) (80°C-60°C)	%	8,8
CO tartalom (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C)	ppm	80,1
O <sub>2</sub> tartalom (G20) (80°C-60°C)	%	5,4
Maximális égéstermék tömegáram (G20) (80°C-60°C)	kg/h	44,9
Léglevesleg (80°C-60°C)	%	34



**CUBE S NET**  
HELYISÉGHŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ tartozék



TARTALMAZZA



TARTALMAZZA



TARTALMAZZA

## MŰSZAKI ADATOK

24

### FŰTÉSI KÖR

Tágulási tartály előnyomás	bar	1
Központi fűtés maximális nyomás	bar	3
Tágulási tartály térfogata	l	8
Min/max fűtési hőmérséklet (magas hőmérséklet tartomány)	°C	35/82
Min/max fűtési hőmérséklet (alacsony hőmérséklet tartomány)	°C	20/45

### HASZNÁLATI MELEGVÍZ TERMELÉS

Használati melegvíz max/min hőmérséklet	°C	36/60
Használati melegvíz fajlagos térfogatáram (ΔT=30°C)	l/min	12,8
Melegvíz mennyiség ΔT=25°C	l/min	15,4
Melegvíz mennyiség ΔT=35°C	l/min	11,0
Használati melegvíz komfort besorolás (EN13203)	csillag	★★★
Használati melegvíz minimum térfogatáram	l/min	2
Használati melegvíz max/min nyomás	bar	7,0/0,2

### ELEKTROMOS ADATOK

Tápfeszültség és frekvencia	V/Hz	230/50
Összes felvett teljesítmény	W	80
Minimális környezeti hőmérséklet a használat során	°C	5
Elektromos részek védelmi osztálya	IP	X5D
Tömeg	kg	29,7

## GENUS ONE NET

24



Energiaosztály  
Használati melegvíz termelés  
energiaosztálya  
Fogyasztási profil

A  
A  
XL

CIKKSZÁM

3301113

# GENUS ONE



## Csúcskategóriás kondenzációs kombi kazán

- / Új, korrózióálló acél XtraTech™ hőcserélő, kizárólag az Aristonhoz
- / Az előző verzióhoz képest +142%-kal nagyobb hőcserélő áramlási keresztmetszet
- / Nagyméretű érintőképernyős kijelző
- / Gyújtás rendszer, elektromos égés szabályozás
- / Gáztípus váltás a szerelői menüből
- / A+ energiasztályú fűtés érhető el a hőmérséklet-szabályozás segítségével
- / Modulációs arány 1:10
- / BusBridgeNet® kommunikációs protokoll
- / AUTO, Komfort, beépített időprogram funkciók
- / Új, TÖRÖDÉS funkció, automatikusan ütemezett karbantartási emlékeztető
- / Beépített zajcsillapító panelek

### ENERGIAOSZTÁLY



### MŰSZAKI ADATOK

24 30 35

#### ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

EC tanúsítvány száma	0085CR0394		
Kazántípus	C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X)/C83(X)-C93(X) B23-B23P-B33		

#### TELJESÍTMÉNY ADATOK

		24	30	35
Max/min névleges hőteljesítmény (Pci) Qn	kW	22,0/2,5	28,0/3,0	31,0/3,5
Max/min névleges hőteljesítmény (Pcs) Qn	kW	24,4/2,8	31,1/3,0	34,4/3,9
Használati melegvíz termelés max/min névleges hőteljesítmény (Pci) Qn	kW	26,0/2,5	30,0/3,0	34,5/3,5
Használati melegvíz termelés max/min névleges hőteljesítmény (Pcs) Qn	kW	28,9/2,8	33,3/3,3	38,3/3,9
Max/min fűtő teljesítmény (80°C-60°C) Pn	kW	21,5/2,3	27,5/2,8	30,3/3,3
Max/min fűtő teljesítmény (50°C-30°C) Pn	kW	23,6/2,6	30,3/3,1	33,5/3,6
Használati melegvíz termelés Max/min fűtő teljesítmény Pn	kW	24,9/2,4	28,7/2,9	33,1/3,4
Égés hatásfok (égéstermék)	%	97,4	97,8	97,8
Hatásfok névleges hőteljesítménynél (60/80°C) Hi/Hs	%	97,7/87,9	98,4/88,6	97,7/88,0
Hatásfok névleges hőteljesítménynél (30/50°C) Hi/Hs	%	107,4/96,7	108,3/97,5	108,0/97,2
Hatásfok 30% terhelésnél 30 °C-on (kondenzáció) Hi/Hs	%	109,8/98,9	109,5/98,6	109,5/98,6
Hatásfok minimum hőteljesítménynél (60/80°C) Hi/Hs	%	91,1/82,0	93,0/83,8	93,5/84,2
Hatásfok besorolás (92/42/EGK irányelv)	csillag	★★★★		
Gázégő vesztesége üzem közben	%	2,6	2,2	2,2

#### KIBOCSÁTÁSI ÉRTÉKEK

		24	30	35
Rendelkezésre álló légnyomás	Pa	100	100	100
NOx osztály	osztály	5		
Égéstermék hőmérséklet (G20) (80°C-60°C)	°C	70	66	66
CO <sub>2</sub> tartalom (G20) (80°C-60°C)	%	8,8	8,8	8,8
CO tartalom (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C)	ppm	80,1	102,2	98,8
O <sub>2</sub> tartalom (G20) (80°C-60°C)	%	5,4	3,8	4,5
Maximális égéstermék tömegáram (G20) (80°C-60°C)	kg/h	44,9	47,6	55,7
Léglevesleg (80°C-60°C)	%	34	22	27

### MŰSZAKI ADATOK

24 30 35

#### FŰTÉSI KÖR

		24	30	35
Táglási tartály előnyomás	bar	1		
Központi fűtés maximális nyomás	bar	3		
Táglási tartály térfogata	l	8		
Min/max fűtési hőmérséklet (magas hőmérséklet tartomány)	°C	35/82		
Min/max fűtési hőmérséklet (alacsony hőmérséklet tartomány)	°C	20/45		

#### HASZNÁLATI MELEGVÍZ TERMELÉS

		24	30	35
Használati melegvíz max/min hőmérséklet	°C	36/60		
Használati melegvíz fajlagos térfogatáram (ΔT=30°C)	l/min	12,8	14,3	16,5
Melegvíz mennyiség ΔT=25°C	l/min	15,4	17,2	19,8
Melegvíz mennyiség ΔT=35°C	l/min	11,0	12,3	14,1
Használati melegvíz komfort besorolás (EN13203)	csillag	★★★		
Használati melegvíz minimum térfogatáram	l/min	2	2	2
Használati melegvíz max/min nyomás	bar	7,0/0,2		

#### ELEKTROMOS ADATOK

		24	30	35
Tápfeszültség és frekvencia	V/Hz	230/50		
Összes felvett teljesítmény	W	80	91	82
Minimális környezeti hőmérséklet a használat során	°C	5		
Elektromos részek védelmi osztálya	IP	X5D		
Tömeg	kg	29,7	32,3	34,6

### GENUS ONE

	24	30	35
Energiasztály	A	A	A
Használati melegvíz termelés energiasztálya	A	A	A
Fogyasztási profil	XL	XL	XXL
CIKKSZÁM	3301018	3301019	3301020



# GENUS ONE SYSTEM



## Csúcskategóriás kondenzációs kazán csak fűtésre

- / Új, korrózióálló acél XtraTech™ hőcserélő, kizárólag az Aristonhoz
- / Az előző verzióhoz képest +142%-kal nagyobb hőcserélő áramlási keresztmetszet
- / Nagyméretű érintőképernyős kijelző
- / Gyújtás rendszer, elektromos égés szabályozás
- / Gáztípus váltás a szerelői menüből
- / A+ energiaosztályú fűtés érhető el a hőmérséklet-szabályozás segítségével
- / Modulációs arány 1:10
- / Külön rendelhető Ariston NET csatlakozási lehetőség
- / BusBridgeNet® kommunikációs protokoll
- / AUTO, Komfort, beépített időprogram funkciók
- / Új, TÖRÖDÉS funkció, automatikusan ütemezett karbantartási emlékeztető
- / Beépített zajcsillapító panelek

ENERGIAOSZTÁLY



## MŰSZAKI ADATOK

12 18 24 30 35

### ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

EC tanúsítvány száma	0085CR0394				
Kazántípus	C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X)C83(X)-C93(X) B23-B23P-B33				

### TELJESÍTMÉNY ADATOK

	12	18	24	30	35
Max/min névleges hőteljesítmény (Pci) Qn	kW 12,0/2,5	18,0/2,5	22,0/2,5	28,0/3,0	31,0/3,5
Max/min névleges hőteljesítmény (Pcs) Qn	kW 13,3/2,8	20,0/2,8	24,4/2,8	31,1/3,0	34,4/3,9
Használati melegvíz termelés max/min névleges hőteljesítmény (Pci) Qn	kW 12,0/2,5	18,0/2,5	26,0/2,5	30,0/3,0	34,5/3,5
Használati melegvíz termelés max/min névleges hőteljesítmény (Pcs) Qn	kW 13,3/2,8	20,0/2,8	28,9/2,8	33,3/3,3	38,3/3,9
Max/min fűtő teljesítmény (80°C-60°C) Pn	kW 11,8/2,3	17,5/2,3	21,5/2,3	27,5/2,8	30,3/3,3
Max/min fűtő teljesítmény (50°C-30°C) Pn	kW 13,0/2,6	19,5/2,6	23,6/2,6	30,3/3,1	33,5/3,6
Használati melegvíz termelés Max/min fűtő teljesítmény Pn	kW 11,5/2,6	17,3/2,3	24,9/2,4	28,7/2,9	33,1/3,4
Égés hatások (égéstermék)	% 98,2	97,9	97,4	97,8	97,8
Hatásfok névleges hőteljesítménynél (60/80°C) Hi/Hs	% 98,2/88,4	97,4/87,7	97,7/87,9	98,4/88,6	97,7/88,0
Hatásfok névleges hőteljesítménynél (30/50°C) Hi/Hs	% 108,4/97,6	108,1/97,4	107,4/96,7	108,3/97,5	108,0/97,2
Hatásfok 30% terhelésnél 30 °C-on (kondenzáció) Hi/Hs	% 109,3/98,4	109,6/98,7	109,8/98,9	109,5/98,6	109,5/98,6
Hatásfok minimum hőteljesítménynél (60/80°C) Hi/Hs	% 92,8/83,6	91,9/82,9	91,1/82,0	93,0/83,8	93,5/84,2
Hatásfok besorolás (92/42/EGK irányelv)	★★★★				
Gázgőg vesztesége üzem közben	% 1,8	2,1	2,6	2,2	2,2

## MŰSZAKI ADATOK

12 18 24 30 35

### KIBOCSÁTÁSI ÉRTÉKEK

	Pa	100	100	100	100	100
Rendelkezésre álló légnyomás	Pa	100	100	100	100	100
NOx osztály	Pa osztály			5		
Égéstermék hőmérséklet (G20) (80°C-60°C)	°C	56	62	70	66	66
CO <sub>2</sub> tartalom (G20) (80°C-60°C)	%	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
CO tartalom (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C)	ppm	39,2	63,5	80,1	102,2	98,8
O <sub>2</sub> tartalom (G20) (80°C-60°C)	%	5,1	5,4	5,4	3,8	4,5
Maximális égéstermék tömegáram (G20) (80°C-60°C)	kg/h	20,5	31,3	44,9	47,6	55,7
Légfelesleg (80°C-60°C)	%	32	34	34	22	27

### FŰTÉSI KÖR

Tágulási tartály előnyomás	bar		1		
Központi fűtés maximális nyomás	bar		3		
Tágulási tartály térfogata	l		8		
Min/max fűtési hőmérséklet (magas hőmérséklet tartomány)	°C		35/82		
Min/max fűtési hőmérséklet (alacsony hőmérséklet tartomány)	°C		20/45		

### ELEKTROMOS ADATOK

Tápfeszültség és frekvencia	V/Hz		230/50			
Összes felvett teljesítmény	W	67	61	80	91	82
Minimális környezeti hőmérséklet a használat során	°C		5			
Elektromos részek védelmi osztálya	IP		X5D			
Tömeg	kg	29,7	29,7	29,7	32,3	34,6

## GENUS ONE SYSTEM

12 18 24 30 35



A A A A A

CIKKSZÁM

3301025 3301026 3301027 3301028 3301029



# CLAS ONE



## Kondenzációs kazán Auto funkcióval

- / Új, korrózióálló acél XtraTech™ hőcserélő, kizárólag az Aristonhoz
- / Az előző verzióhoz képest +142%-kal nagyobb hőcserélő áramlási keresztmetszet
- / LCD kijelző
- / A+ energiaosztályú fűtés érhető el a hőmérséklet-szabályozás segítségével
- / Modulációs arány 1:7
- / BusBridgeNet® kommunikációs protokoll
- / AUTO, Komfort, beépített időprogram funkciók
- / Optimalizált beépített zajcsillapítás

### ENERGIAOSZTÁLY



## MŰSZAKI ADATOK

24

### ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

EC tanúsítvány száma	0085CR0393
Kazántípus	C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X) C83(X)-C93(X) - B23-B23P-B33

### TELJESÍTMÉNY ADATOK

Max/min névleges hőteljesítmény (Pci) Qn	kW	22,0/3,7
Max/min névleges hőteljesítmény (Pcs) Qn	kW	24,4/4,1
Használati melegvíz termelés max/min névleges hőteljesítmény (Pci) Qn	kW	26,0/3,7
Használati melegvíz termelés max/min névleges hőteljesítmény (Pcs) Qn	kW	28,9/4,1
Max/min fűtő teljesítmény (80°C-60°C) Pn	kW	21,4/3,4
Max/min fűtő teljesítmény (50°C-30°C) Pn	kW	23,6/3,9
Használati melegvíz termelés Max/min fűtő teljesítmény Pn	kW	24,9/3,5
Égés hatásfok (égéstermék)	%	98
Hatásfok névleges hőteljesítménynél (60/80°C) Hi/Hs	%	97,5/87,8
Hatásfok névleges hőteljesítménynél (30/50°C) Hi/Hs	%	107,3/96,7
Hatásfok 30% terhelésnél 30 °C-on (kondenzáció) Hi/Hs	%	109,8/98,9
Hatásfok minimum hőteljesítménynél (60/80°C) Hi/Hs	%	93,1/83,8
Hatásfok besorolás (92/42/EGK irányelv)	csillag	★★★★
Gázégő vesztesége üzem közben	%	2

### KIBOCSÁTÁSI ÉRTÉKEK

Rendelkezésre álló légnyomás	Pa	100
NOx osztály	osztály	5
Égéstermék hőmérséklet (G20) (80°C-60°C)	°C	61
CO <sub>2</sub> tartalom (G20) (80°C-60°C)	%	9,2/8,9
CO tartalom (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C)	ppm	141,8
O <sub>2</sub> tartalom (G20) (80°C-60°C)	%	3,9
Maximális égéstermék tömegáram (G20) (80°C-60°C)	kg/h	42,1
Légfelesleg (80°C-60°C)	%	23

## MŰSZAKI ADATOK

24

### FŰTÉSI KÖR

Táglalási tartály előnyomás	bar	1
Központi fűtés maximális nyomás	bar	3
Táglalási tartály térfogata	l	8
Min/max fűtési hőmérséklet (magas hőmérséklet tartomány)	°C	35/82
Min/max fűtési hőmérséklet (alacsony hőmérséklet tartomány)	°C	20/45

### HASZNÁLATI MELEGVÍZ TERMELÉS

Használati melegvíz max/min hőmérséklet	°C	36/60
Használati melegvíz fajlagos térfogatáram (ΔT=30°C)	l/min	12,1
Melegvíz mennyiség ΔT=25°C	l/min	14,5
Melegvíz mennyiség ΔT=35°C	l/min	10,4
Használati melegvíz komfort besorolás (EN13203)	csillag	★★★
Használati melegvíz minimum térfogatáram	l/min	2
Használati melegvíz max/min nyomás	bar	7,0/0,2

### ELEKTROMOS ADATOK

Tápfeszültség és frekvencia	V/Hz	230/50
Összes felvett teljesítmény	W	104
Minimális környezeti hőmérséklet a használat során	°C	> 0
Elektromos részek védelmi osztálya	IP	X5D
Tömeg	kg	29,7

## CLAS ONE



Energiaosztály  
Használati melegvíz termelés  
energiaosztálya  
Fogyasztási profil

24

A  
A  
XL  
3301021

CIKKSZÁM

# CLAS ONE SYSTEM



## Kondenzációs kazán csak fűtésre vonatkozó Auto funkcióval

- / Új, korrózióálló acél XtraTech™ hőcserélő, kizárólag az Aristonhoz
- / Az előző verzióhoz képest +142%-kal nagyobb hőcserélő áramlási keresztmetszet
- / LCD kijelző
- / A+ energiasztályú fűtés érhető el a hőmérséklet-szabályozás segítségével
- / Modulációs arány 1:7
- / Külön rendelhető Ariston NET csatlakozási lehetőség
- / BusBridgeNet® kommunikációs protokoll
- / AUTO funkció
- / Optimalizált beépített zajcsillapítás

### ENERGIAOSZTÁLY



## MŰSZAKI ADATOK

24

### ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

EC tanúsítvány száma	0085CR0393
Kazántípus	C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X) C83(X)-C93(X) - B23-B23P-B33

### TELJESÍTMÉNY ADATOK

Max/min névleges hőteljesítmény (Pci) Qn	kW	22,0/3,7
Max/min névleges hőteljesítmény (Pcs) Qn	kW	24,4/4,1
Használati melegvíz termelés max/min névleges hőteljesítmény (Pci) Qn	kW	26,0/3,7
Használati melegvíz termelés max/min névleges hőteljesítmény (Pcs) Qn	kW	28,9/4,1
Max/min fűtő teljesítmény (80°C-60°C) Pn	kW	21,4/3,4
Max/min fűtő teljesítmény (50°C-30°C) Pn	kW	23,6/3,9
Használati melegvíz termelés Max/min fűtő teljesítmény Pn	kW	24,9/3,5
Égés hatások (égéstermék)	%	98
Hatásfok névleges hőteljesítménynél (60/80°C) Hi/Hs	%	97,5/87,8
Hatásfok névleges hőteljesítménynél (30/50°C) Hi/Hs	%	107,3/96,7
Hatásfok 30% terhelésnél 30 °C-on (kondenzáció) Hi/Hs	%	109,8/98,9
Hatásfok minimum hőteljesítménynél (60/80°C) Hi/Hs	%	93,1/83,8
Hatásfok besorolás (92/42/EGK irányelv)	csillag	★★★★
Gázégő vesztesége üzem közben	%	2

## MŰSZAKI ADATOK

24

### KIBOCSÁTÁSI ÉRTÉKEK

Rendelkezésre álló légnyomás	Pa	100
NOx osztály	osztály	5
Égéstermék hőmérséklet (G20) (80°C-60°C)	°C	61
CO <sub>2</sub> tartalom (G20) (80°C-60°C)	%	9,2/8,9
CO tartalom (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C)	ppm	141,8
O <sub>2</sub> tartalom (G20) (80°C-60°C)	%	3,9
Maximális égéstermék tömegáram (G20) (80°C-60°C)	kg/h	42,1
Légfelesleg (80°C-60°C)	%	23

### FŰTÉSI KÖR

Tágulási tartály előnyomás	bar	1
Központi fűtés maximális nyomás	bar	3
Tágulási tartály térfogata	l	8
Min/max fűtési hőmérséklet (magas hőmérséklet tartomány)	°C	35/82
Min/max fűtési hőmérséklet (alacsony hőmérséklet tartomány)	°C	20/45

### ELEKTROMOS ADATOK

Tápfeszültség és frekvencia	V/Hz	230/50
Összes felvett teljesítmény	W	104
Minimális környezeti hőmérséklet a használat során	°C	> 0
Elektromos részek védelmi osztálya	IP	X5D
Tömeg	kg	29,7

## CLAS ONE SYSTEM

24



A

CIKKSZÁM

3301031

# CLAS B ONE



## Kondenzációs, beépített tárolós gázkazán, nemesacél hőcserélővel

- / Új, korrózióálló acél XtraTech™ hőcserélő, kizárólag az Aristonhoz
- / Az előző verzióhoz képest +142%-kal nagyobb hőcserélő áramlási keresztmetszet
- / Akar 94%-os szezonális hatékonyság, lehetőség az A+ energiahatékonyság elérésére.
- / 1:7-es modulációs arány
- / A készüléket előkészítettük a távirányításra az Ariston Net alkalmazás útján.
- / Használatra kész BusBridgeNet® technológia, amely kommunikálhat más Ariston termékekkel, hogy az energiafogyasztás optimalizálása érdekében a termékeket és energiaforrásokat összeillessze és összehangolja.
- / Beépített 40 literes tároló a tökéletes meleg víz komfort érdekében
- / AUTO és COMFORT funkció
- / LCD kijelző teljes szöveggel és intuitív menüvel

### ENERGIAOSZTÁLY



### MŰSZAKI ADATOK

#### ÉGÉSTÉR

**24** **35**  
zárt zárt

#### TELJESÍTMÉNY ADATOK

Hőterhelés max/min	kW	22/3,7	31/5,0
Fűtőteljesítmény max/min	kW	26,0/3,7	34,5/5,0

#### HATÁSFOK

Névleges teljesítmény hatásfoka (60/80°C)	%	97,9	97,3
Névleges teljesítmény hatásfoka (30/50°C)	%	106,1	106,5
30%-os hatásfok (30°C)	%	109,8	109,3

#### RENDSZER

Fűtési rendszer max/min hőmérséklete magas hőm. körön	°C	82/35	82/35
Fűtési rendszer max/min hőmérséklete alacsony hőm. körön	°C	45/20	45/20
Használati melegvíz hőmérséklete max/min	°C	60/36	60/36
Melegvíz mennyiség ΔT =25°C	l/min	22,6	26,5
Melegvíz mennyiség ΔT =35°C	l/min	16,1	18,9

#### EGYÉB ADATOK

Tömeg	kg	57	60
Magasság/Szélesség/Mélység	mm	900/600/474	26,5
Elektromos csatlakozás	V/Hz	230/50	230/50
Elektromos teljesítmény	W	140	140
IP védettség	IP	IPX5D	IPX5D

### GENUS ONE

Energiaosztály	A	A
Használati melegvíz termelés energiaosztálya	A	A
Fogyasztási profil	XL	XXL
CIKKSZÁM	3301211	3301212



**CUBE S NET**  
HELYISÉG-HŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ  
előkészítés





## ÉRTÉKESÍTÉS UTÁNI SZOLGÁLTATÁS

### MŰSZAKI SEGÍTSÉGNYÚJTÁS MINDEN TERÜLETEN

#### AZ ÚJ ARISTON MŰSZAKI KOMPETENCIA KÖZPONT: EGYEDI KAPCSOLAT MINDEN IGÉNYRE

Transzverzális támogatás, az ügyfelek és a partnerek számára, a **gyors ügyintézés biztosítása érdekében** még korszerűbb és hatékonyabb a munkája a **három fő területén:**



#### ELADÁS ELŐTTI TÁMOGATÁS

Műszaki kollégáink célzott támogatást nyújtanak: a **specifikációk elkészítésétől** kezdve a legmegfelelőbb termékek kiválasztásán át, a **legversenyképesebb ajánlat** elkészítéséig.



#### MŰSZAKI TANÁCSADÁS

Tanácsadás a műszaki jellemzőkről a **tervezéstől** a **karbantartásig**.



#### ÁLLAMI TÁMOGATÁSOK ÉS KÖZLEMÉNYEK

Kollégáink segítenek tájékozódni az **állami ösztönző rendszerekkel kapcsolatos lehetőségekről**.



#### ELSŐ OSZTÁLYÚ SZOLGÁLTATÁS

Az Ariston SZOLGÁLTATÓI modellt úgy alakítottuk ki, hogy minden ügyfelünket hatékonyan és szakszerűen kiszolgálhassuk.



#### EREDETI ARISTON ALKATRÉSZEK

Az eredeti ARISTON pótalkatrészeket úgy fejlesztettük ki, s úgy teszteltük, hogy fenntartsuk az Ariston termékektől megszokott kiváló minőséget és megbízhatóságot. Kizárólag eredeti alkatrészek használatával tarthatja fenn a rendszer legjobb, szabványos konfigurációját, megfelelően a jogi és garanciális követelményeknek is.



#### ÉRTÉKALAPÚ SZOLGÁLTATÁSSAL BIZTOSÍTJUK ÜGYFELEINK NYUGALMÁT

Nyugodtan hátradőlhet, szolgáltatásunkkal kiterjeszti a termék élettartamát és megnöveli biztonságát: szükség esetén gyors és professzionális megoldást biztosítunk Önnek.

Bővebb információért kérjük hívja a **06 1 237 1110** telefonszámot munkanapokon 8:00–20:00 óráig.

Weboldalunkon keresse fel legközelebbi ügyfélszolgálati központunkat: **ariston.com**



ARISTON THERMO HUNGÁRIA KFT.  
1135 Budapest, Hun utca 2.  
Tel.: 06 1 237 1110  
Fax: 06 1 237 1111  
[www.ariston.com](http://www.ariston.com)