



# Kondenzációs kazánok



## 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 melegvív 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 bárhol, bármikor vezérelheti alkalmazásunk segítségével.



#### Spóroljon energiaszámláján

Hagyományos kazánokhoz viszonyítva legalább 20 % körüli energiát lehet megtakarítani kondenzációs kazánnal, míg régebbi, (pl. kéményes) kazánokhoz illetve konvektorokhoz képest akár 40 %-ot is. CUBE-RF, CUBE S NET, SENSYS, SENSYS NET termosztáttal, külső hőmérséklet érzékelő használatával további 5-10 %-ot lehet megtakarítani.



#### 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.\*

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



Mostantól ... új grafikus megjelenítés, új programozási funkciók.

# Ariston Net

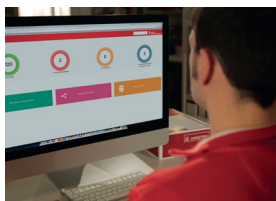


## Az Okosotthon mindig irányítás alatt áll

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

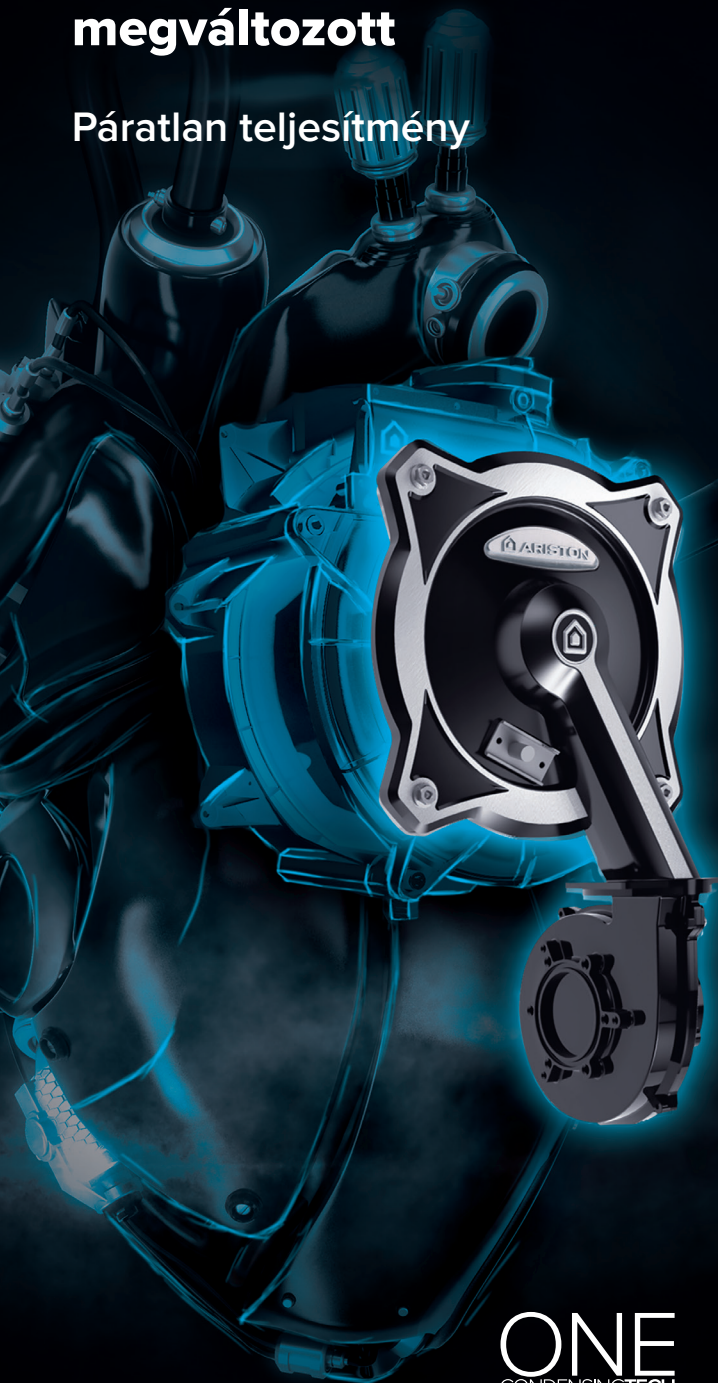


Töltse le az ingyenes alkalmazást



# 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  
tanúsítvány

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 gyártáson. 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.

# Genus ONE



## Csúskategóriás 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+ energiaosztályú 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

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	%	91/82,0	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

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	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

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



Energiaosztály  
Használati melegvíz termelés  
energiaosztálya  
Fogyasztási profil

	A	A	A
	A	A	A
	XL	XL	XXL
CIKSZÁM	3301018	3301019	3301020

# Genus ONE system



## Csúskategóriás 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, TÖRŐDÉS 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)	★★★★				
Gázégő vesztesége üzem közben	% 1,8	2,1	2,6	2,2	2,2

## MŰSZAKI ADATOK

12 18 24 30 35

### KIBOCSÁTÁSI ÉRTÉKEK

	Pa osztály	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 Wifi



## 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 1:8
- / 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 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

### 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

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	12,1
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 WIFI

24

Energiaosztály	A
Használati melegvíz termelés energiaosztálya	A
Fogyasztási profil	XL

CIKKSZÁM

3302123

# 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 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

## 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

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

### 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



CIKKSZÁM

A

3301031



# Clas B ONE Wifi



## Kondenzációs, beépített tárolós gázkazán, nemesacél hőcserélővel

- / Új, korrózióálló acél XtraTech™ hőcserélő, kizárólag az Aristonhoz
- / Az előző verzióhoz képest +142%-kal nagyobb hőcserélő áramlási keresztmetszet
- / Akár 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
ÉGÉSTÉR	zárt	zárt

#### TELJESÍTMÉNY ADATOK

	24	35
Hőterhelés max/min	kW 22/3,7	31/5,0
Fűtőteljesítmény max/min	kW 26,0/3,7	34,5/5,0

#### HATÁSFOK

	24	35
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

	24	35
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

	24	35
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

### CLAS B ONE WIFI

	24	35
Energiaosztály	A	A
Használati melegvíz termelés energiaosztálya	A	A
Fogyasztási profil	XL	XXL
CIKKSZÁM	3302127	3302128



# Cares S 24



## Kompakt kondenzációs kazán minden háztartás részére

- / Új rozsdamentes acél hőcserélő
- / Fém burkolat
- / Modulációs arány 1:5
- / Kompatibilis pozitív nyomású gyújtó kéményekkel (C10 konfiguráció)
- / Opcionális LPG csatlakozás készlettel
- / NOx 6
- / BusBridgeNet® kommunikációs protokoll
- / LCD kijelző szilikon gombokkal
- / Új első burkolati nyomásmérő a jobb láthatóság érdekében

### ENERGIAOSZTÁLY



### MŰSZAKI ADATOK

24

ÉGÉSTÉR	Zárt	
<b>TELJESÍTMÉNY ADATOK</b>		
Max/min névleges hőteljesítmény (Pci) Qn	kW	20 / 4,7
Használati melegvíz termelés max/min névleges hőteljesítmény (Pci) Qn	kW	23,5 / 4,7
Max/min fűtő teljesítmény (80°C-60°C) (Központi fűtés) Pn	kW	19,6 / 4,6
Max/min fűtő teljesítmény (50°C-30°C) (Központi fűtés) Pn	kW	21 / 4,9
Használati melegvíz termelés max/min fűtőteljesítmény Pn	kW	23 / 4,6
Égés hatásfok (égéstermék)	%	98,4
Hatásfok névleges hőteljesítménynél (60/80°C) Hi/Hs	%	98 / 88,2
Hatásfok névleges hőteljesítménynél (30/50°C) (kondenzáció) Hi/Hs	%	105 / 94,6
Hatásfok 30% terhelésnél 30°C-on (kondenzáció) Hi/Hs	%	108,5 / 97,7
Minimális hatásfok (60/80°C) Hi/Hs	%	97,1 / 87,4
Hatásfok besorolás (92/42/EEk irányelv)		★★★★
„Sedbuk” osztály		A / 90,2
Gázégő vesztesége üzem közben	%	1,6
<b>KIBOCSÁTÁSI ÉRTÉKEK</b>		
Rendelkezésre álló légnyomás	Pa	100
NOx osztály	class	6
Égéstermék hőmérséklet (G20) (80°C-60°C)	°C	54
CO2 tartalom (G20) (80°C-60°C) Max / min	%	9,4 / 8,9
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

CO tartalom (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C) Max / min	ppm	178 / 6
O <sub>2</sub> tartalom (G20) (80°C-60°C)	%	3,70
Maximális égéstermék tömegáram (G20) (80°C-60°C)	kg/h	37,0
Légfelesleg (80°C-60°C)	%	21
<b>FŰTÉSI KÖR</b>		
Min/max működési hőmérséklet (magas hőm. körön)	°C	35 / 82
Min/max működési hőmérséklet (alacsony hőm. körön)	°C	20 / 45
Tágulási tartály előtöltési nyomás	bar	1
Központi fűtés kör maximális nyomás	bar	3
Tágulási tartály térfogata	l	6,5
<b>HASZNÁLATI MELEGVÍZ TERMELÉS</b>		
Min/max használati melegvíz hőmérséklet	°C	36/60
<b>EGYÉB ADATOK</b>		
Tápfeszültség és frekvencia	V/Hz	230/50
Összes felvett teljesítmény	W	62,0
Elektromos részek védelmi osztálya	IP	X5D
Tömeg	kg	26
Méretetek (Magasság/Szélesség/Mélység)	mm	745 / 400 / 319

### CARES S 24

24



Energiaosztály  
Használati melegvíz termelés energiaosztálya  
Fogyasztási profil

CIKKSZÁM

3301637

# Cares S 24 system



MAGAS HATEKONYSÁG



TELJES MODULÁCIÓS SZIVÁRTYÚ



OLASZ FORMATERVEZÉS



RENDSZER-VEZÉRLÉS



**A kihagyhatatlan kondenzációs fűtő kazán minden háztartás részére**

- / Új rozsdamentes acél hőcserélő
- / Fém burkolat
- / Modulációs arány 1:5
- / Kompatibilis pozitív nyomású gyűjtő kéményekkel (C10 konfiguráció)
- / Opcionális LPG csatlakozás készlettel
- / NOx 6
- / BusBridgeNet® kommunikációs protokoll
- / LCD kijelző szilikon gombokkal
- / Új első burkolati nyomásmérő a jobb láthatóság érdekében

ENERGIAOSZTÁLY



## MŰSZAKI ADATOK

24

### ÉGÉSTÉR

Zárt

### TELJESÍTMÉNY ADATOK

Max/min névleges hőteljesítmény (Pci) Qn	kW	20 / 4,7
Max/min fűtő teljesítmény (80°C-60°C) (Központi fűtés) Pn	kW	19,6 / 4,6
Max/min fűtő teljesítmény (50°C-30°C) (Központi fűtés) Pn	kW	21 / 4,9
Égés hatások (égéstermek)	%	98,4
Hatások névleges hőteljesítménynél (60/80°C) Hi/Hs	%	98 / 88,2
Hatások névleges hőteljesítménynél (30/50°C) (kondenzáció) Hi/Hs	%	105 / 94,6
Hatások 30% terhelésnél 30°C-on (kondenzáció) Hi/Hs	%	108,5 / 97,7
Minimális hatások (60/80°C) Hi/Hs	%	97,1 / 87,4
Hatások besorolás (92/42/EEK irányelv)		★★★★
„Sedbuk” osztály		A / 90,2
Gázégő vesztesége üzem közben	%	1,6

### KIBOCSÁTÁSI ÉRTÉKEK

Rendelkezésre álló légnyomás	Pa	100
NOx osztály	class	6
Égéstermek hőmérséklet (G20) (80°C-60°C)	°C	54
CO2 tartalom (G20) (80°C-60°C) Max / min	%	9,4 / 8,9
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 égéstermek tömegáram (G20) (80°C-60°C)	kg/h	42,1
Léglevesleg (80°C-60°C)	%	23

## MŰSZAKI ADATOK

24

CO tartalom (0%O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C) Max / min	ppm	178 / 6
O <sub>2</sub> tartalom (G20) (80°C-60°C)	%	3,70
Maximális égéstermek tömegáram (G20) (80°C-60°C)	kg/h	37,0
Léglevesleg (80°C-60°C)	%	21
<b>FŰTÉSI KÖR</b>		
Min/max működési hőmérséklet (magas hőm. körön)	°C	35 / 82
Min/max működési hőmérséklet (alacsony hőm. körön)	°C	20 / 45
Tágulási tartály előtöltési nyomás	bar	1
Központi fűtés kör maximális nyomás	bar	3
Tágulási tartály térfogata	l	6,5
<b>EGYÉB ADATOK</b>		
Tápfeszültség és frekvencia	V/Hz	230/50
Összes felvett teljesítmény	W	62,0
Elektromos részek védelmi osztálya	IP	X5D
Tömeg	kg	26
Méreték (Magasság/Szélesség/Mélység)	mm	745 / 400 / 319

## CARES S 24

24



Energiaosztály  
Használati melegvíz termelés energiaosztálya  
Fogyasztási profil

CIKKSZÁM

3301636



## Vásárlás utáni szolgáltatások

### 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.**

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



#### Első osztályú szolgáltatás

Az Ariston szolgáltatói modelljének alapja a hatékonyság és professzionalizmus biztosítása minden ügyfél számára.



#### Eredeti Ariston alkatrészek

Minden Ariston alkatrész a lehető legjobb minőség és megbízhatóság biztosítása érdekében lett megalkotva és tesztelve. Az eredeti Ariston alkatrészek használata nem csupán jogi és jótállással kapcsolatos előírások miatt fontos, de otthoni rendszerének megfelelő és tartós működése is így érhető el.



#### Maximális nyugalom

Az Ariston biztosítja megvásárolt termékeinek hosszantartó minőségét és biztonságát, amennyiben pedig mégis probléma merülne fel, gondoskodunk a gyors és professzionális megoldásról.

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



[ariston.com](http://ariston.com)