

ARISTON
The home of sustainable comfort

20%^{-IG}
HIDROGÉNKÉSZ



**Hi-Tech,
Hi-Komfort**
PLUS

One+
Wi-Fi kondenzációs
kazáncsalád



Az új **Wi-Fi** kondenzációs termékcsalád immár **20%-ban hidrogénkész**, az extra kényelem és teljes körű hőszabályozás érdekében

A One széria kondenzációs technológiáját alapul véve, és azt új termékelőnyökkel kibővítve az új Ariston kondenzációs fali kazánok termékcsaládjá megnövelt teljesítményének, tartósságának és hatékonyságának köszönhetően kiemelkedőnek számít kategóriájában, emellett pedig hidrogénnel dúsított természetes gázzal is működtethető, ezzel kínálva egyúttal egy környezetbarátabb lehetőséget is.

A kazánok gyártása során a modern olasz formatervezés ötvöződik hi-tech anyagokkal, a könnyű és pontos vezérlést pedig a Sensys HD innovatív rendszerfelülete biztosítja.

Minden One+ wifi kazán beépített Wi-Fi csatlakozási opcióval rendelkezik, lehetővé téve az Ariston NET alkalmazással való összekapcsolást, amely pedig az egyszerű okostelefonos vezérlésben, energiamegtakarításban és távasszisztenciában* nyújt segítséget. Mindezekon túl az Ariston NET új mesterséges intelligenciájának engedélyezheti, hogy szokásait megfigyelve személyre szabja otthona fűtését és magától gondoskodjon rendszeréről.

*Felrakozás szükséges egy Ariston NET afters-sales szerviznél.

Miért a One+ wifi?

Válassza a ONE+ wifi-t és élvezze a kényelem egy új szintjét a Per4mance Systemnek köszönhetően.



ARISTON 14

ARISTON 15

1 Hosszantartó Fűtés+

Tartós minőség kívül és belül

A One+ wifi kiemelkedően magas élettartamra lett tervezve, hogy napról napra megbízhatóan biztosítsa az otthon kényelmét, akár extrém körülmények között is.

Maximális tartósság

A saját fejlesztésű XtraTech™ rozsdamentes acél hőcserélő a One+ wifi kondenzációs technológiájának alapja, ez teszi lehetővé, hogy a termék konzisztens és megbízható fűtési teljesítményt nyújtson.

KORÁBBI HŐCSERÉLŐ



XTRATECH™ HŐCSERÉLŐ



A megnövelt csövek segítik a víz áramlását, ezzel növelve a fűtési teljesítményt és megelőzve a törmelék okozta eltömítődést.



TÜV tanúsítvány által garantált teljesítmény.



Igazolt Ariston minőség

Az új kazánok masszív és időtálló anyagokból készülnek, a legkorszerűbb alkatrészek és technológia használatával, a legmagasabb minőségbeli sztxenderdeknek megfelelően.



Világszínvonalú gyártási folyamat

Az Ariston világszínvonalú gyártóüzemeiben a kiváló minőségben történő ipari termelés érdekében folyamatosak az újítások és a folyamatfejlesztések, a termékek minőségére, biztonságára és a környezetre gyakorolt hatására helyezve a hangsúlyt.



100%-ig Ariston termékek

A rendszereket alkotó összes alkatrész és szoftver az Ariston szakembereinek saját fejlesztése, akik a termékek tartós teljesítményét, hatékonyságát és minél hosszabb élettartamát tartják szem előtt.



100%-ban automatikusan ellenőrzött és tesztelt

A gyárból való kikerülést megelőzően a One+ wifi termékek egy automatizált minőségi-, biztonsági- és hatékonysági ellenőrzésen mennek keresztül, mely folyamat során azonnali és korlátlan hibazaosonításra van lehetőség.

ARISTON 17



2 Fenntartható Teljesítmény+

Egy energiatudatosabb otthon

A One+ wifi rendkívül energiatudatos és az egy környezetbarátabb megoldást kínál az otthoni fűtés terén.

Abszolút hatékonyság

/ Az új gyújtási rendszer automatikusan felismeri a használt gáz tulajdonságait, így javítva az égési teljesítményt a tökéletes hőkomfortért és a hatékonyság biztosításáért.
/ A termékcsalád A+ energiaosztály elérésére képes a fejlett hőszabályzó tartozékok és az Interneten keresztül beérkező külső hőmérsékleti adatok szinergiája által.

Kisebb környezeti hatás

A One+ wifi kazánok a környezeti lábnyom csökkentésében is segítséget nyújtanak.
/ Képesek önmaguk szabályzására, illetve a megfelelő és biztonságos üzemelésre, akár 20% hidrogéntartalmú* természetes gázkeverékről működtetve.
/ Csökkentett, 25mg/kWh NOx szinttel rendelkeznek, mely 55%-kal alacsonyabb a 6-os NOx osztály felső határértékénél, ezzel is segítve a környezetbarátabb működést.

*Belső gyári tesztek 30%-os hidrogén-kompatibilitást mutattak ki.



ARISTON 19

3 Full Komfort+

A fűtési élmény új szintje

A termékcsalád innovatív, egyedi megoldásai a minél nagyobb otthoni komfortérzet kialakítását szolgálják, a lehető leghatékonyabb és legkényelmesebb módon.

Stabil és egyenletes fűtés

Az új Flow Control System+ magasabb szintre emeli a komfortérzetet, stabilan biztosítva a kívánt hőmérsékletet minden helyiségben.

Tökéletes nyomásellenőrzés

Az új Hydro Sensor automatikusan nyomom követi a rendszerben lévő nyomást és figyelmeztetőt értesítést küld, amennyiben a rendszert feltölteni szükséges.

Ultra-csendes működés

A legkorszerűbb szigetelésnek és technológiának köszönhetően a készülék zajszintje körülbelül egy könyvtárhoz hasonló.



ARISTON 110

360°-os komfort feletti irányítás

A One+ wifi termékek Sensys HD vezérlővel vásárolhatók meg. BUS BridgeNet® kommunikációs protokollal felszerelve, ez az innovatív kezelőfelület lehet otthona komfortjának irányítóközpontja.



A Sensys HD kezelőfelülete segítségével

/ Könnyedén készíthet napi és heti szintű hőszabályozási terveket.
/ Akár hat kijelölt zóna számára is beállíthat különböző hőmérsékletet otthonán belül.
/ Választhat a különböző üzemmódok és speciális funkciók közül, igényeinek és preferenciáinak megfelelően.



4 Okos csatlakoztathatóság+

Okosan összekötvé

A One+ wifi teljes irányítást tesz lehetővé az otthoni komfort felett, az új AI által támogatott megoldások pedig az Ön nyugalmát szolgálják.

Ariston NET



Az összes készülék állandó csatlakoztathatósággal van ellátva. Ezáltal távolról is vezérelheti azokat, optimalizálhatja energiafogyasztását és folyamatos távsegítségét kaphat telefonjára vagy tabletyére az Ariston NET alkalmazáson keresztül.

Az Ariston NET előnyei



Távvezérlés



Hangvezérlés*



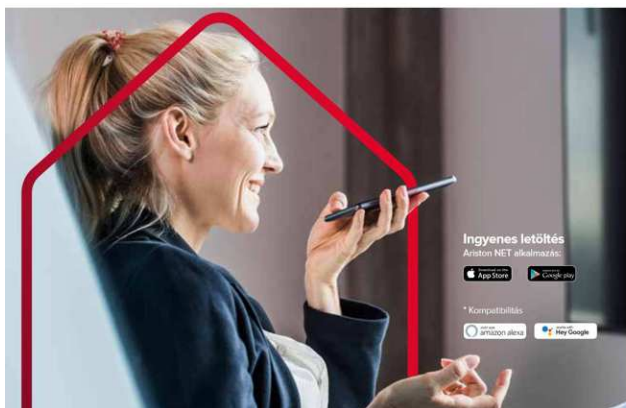
Energiamegtakarítás



Valós idejű értesítések és Távsegítség**

* A szolgáltatás elérhetősége országonként eltérő.

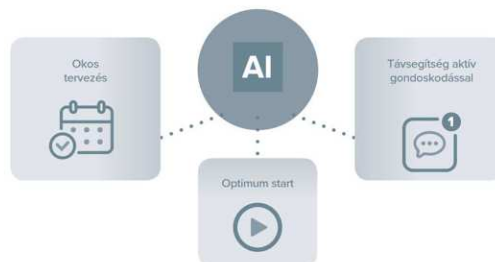
** A távsegítség igénybevételéhez egy Ariston NET after-sales szerviznél való feliratkozás szükséges.



A komfort irányítása mindig az Ön kezében, bárhol is járjon

Okosabb otthon, egyszerűbb élet AI nyújtotta komforttal

Az Ariston NET által kínált új, AI által támogatott megoldások tovább növelik az okos komfort előnyeit.



Okos tervezés: Kazánja igény szerint megfigyelheti használati szokásait és ezáltal személyre szabott, heti szintű terveket készíthet, melyek később önállóan igazodnak az Ön változó szükségleteihez.

Optimum start: E funkció aktiválásával az Ariston NET képes azonosítani otthona hőmérsékleti viszonyait és ez alapján elkezdni a fűtést. Ennek eredménye a kívánt hőfok, amikor csak szüksége van rá, mindezt minimális fogyasztás mellett.

Távsegítség aktív gondoskodással: Az Ariston NET távsegítő szolgáltatására feliratkozva szervizközpontja folyamatosan figyelemmel követheti rendszerét és orvosolni tudja a felmerülő hibákat anélkül, hogy Ön bármilyen kényelmetlenséget tapasztalna. Az AI támogatásnak köszönhetően az Ariston NET akár a csökkenő víznyomást is képes előre jelezni és értesítést küldeni róla.

ARISTON 113

Prémium dizájn

Tökéletesen illeszkedik otthonába

A One+ wifi kazánok kiemelkedőnek számítanak exkluzív, szabadalmaztatott dizájnjuknak köszönhetően, melyet jellegzetes formatervezés és prémium anyaghasználat jellemez. Emellett high-tech kezelőfelület gondoskodik arról, hogy az otthoni fűtés menedzselése egy zökkenőmentes és kellemes élményt jelentsen.

Korszerű olasz külső

Az új, One+ wifi kazánok egytől-egyig Olaszországban lettek tervezve és gyártva, és annak az Umberto Palermónak a korszerű és magával ragadó alkotásai, akinek korábbi díjnyertes termékeink is köszönhetőek.



Elegáns kivitelezés



Edzett, karcálló üveg elülső panel



LCD kijelző szöveges, intuitív menüvel

ARISTON 115



ENERGIAOSZTÁLY



XtraTech™
rozsdamentes acél hőcserélő



TÖV TANÚSÍTVÁNY
ÁLTAL GARANTÁLT
TELJESÍTMÉNY

Alteas One+ NET

Kondenzációs fali kazán

Tartós fűtés

/ Szabadalmaztatott XtraTech™ rozsdamentes acél hőcserélő a megbízható, tartós működésért

Fenntartható teljesítmény

/ Tanúsítottan működik 20%-nyi hidrogéntartalmú gázkeverékekkel, míg belső tesztek alapján ez az érték akár 30% is lehet
/ Környezetbarát működés 25mg/kWh NOx értékének köszönhetően
/ Akár 94%-os szezonális hatékonyság és A+ energiasztály érhető el a Sensys HD tartozéknak és az internetes hőmérséklet-figyelőnek köszönhetően.
/ 1:10 modulációs arány a még nagyobb hatékonyságért.

Full komfort

/ Új gyűjtésszabályozó rendszer a folyamatos fűtésért, fejlett vezérlésért és biztonságért, bármilyen körülmények között
/ Új Flow Control System+ az ugyanolyan komfortérzetért minden helyiségben.
/ A Hydro Sensor rendszer automatikusan szabályozza a rendszerben lévő nyomást és jelzést küld, ha a készülék feltöltése szükséges.
/ 50%-kal csökkentett éjszakai zajszint.
/ AUTO, KOMFORT, CARE és IDŐZÍTŐ funkciókkal ellátva.

Okos Csatlakoztathatóság

/ Ariston NET-en keresztül távvezérlésre kész a beépített Wi-Fi gateway tartozéknak köszönhetően.
/ Hangvezérlési lehetőség Amazon Alexa és Google Assistant által.

Hi-tech külső

/ Edzett, karcálló üveg előlapi panel
/ Nagy felbontású érintőképernyős kezelőfelület.
/ LCD kijelző szöveges, intuitív menüvel.



SENSYS HD
TARTOZÉKKAL



ARISTON | 16

ARISTON | 17



ENERGIAOSZTÁLY



XtraTech™
rozsdamentes acél hőcserélő



TÖV TANÚSÍTVÁNY
ÁLTAL GARANTÁLT
TELJESÍTMÉNY

Genus One+ wifi

Kondenzációs fali kazán

Tartós fűtés

/ Szabadalmaztatott XtraTech™ rozsdamentes acél hőcserélő a megbízható, tartós működésért

Fenntartható teljesítmény

/ Tanúsítottan működik 20%-nyi hidrogéntartalmú gázkeverékekkel, míg belső tesztek alapján ez az érték akár 30% is lehet
/ Környezetbarát működés 25mg/kWh NOx értékének köszönhetően
/ Akár 94%-os szezonális hatékonyság és A+ energiasztály érhető el a Sensys HD tartozéknak és az internetes hőmérséklet-figyelőnek köszönhetően.
/ 1:10 modulációs arány a még nagyobb hatékonyságért.

Full komfort

/ Új gyűjtésszabályozó rendszer a folyamatos fűtésért, fejlett vezérlésért és biztonságért, bármilyen körülmények között
/ Új Flow Control System+ az ugyanolyan komfortérzetért minden helyiségben.
/ A Hydro Sensor rendszer automatikusan szabályozza a rendszerben lévő nyomást és jelzést küld, ha a készülék feltöltése szükséges.
/ 50%-kal csökkentett éjszakai zajszint.
/ AUTO, KOMFORT, CARE és IDŐZÍTŐ funkciókkal ellátva.

Okos Csatlakoztathatóság

/ Ariston NET-en keresztül távvezérlésre kész a beépített Wi-Fi gateway tartozéknak köszönhetően.
/ Hangvezérlési lehetőség Amazon Alexa és Google Assistant által.

Hi-tech külső

/ Nagy felbontású érintőképernyős kezelőfelület.
/ LCD kijelző szöveges, intuitív menüvel.



SENSYS HD
TARTOZÉKKAL



ARISTON | 18

ARISTON | 19

Műszaki adatok

Alteas One+ NET Genus One+ Wifi

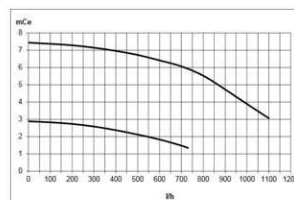
ALTEAS ONE+ NET	24	30	35	
ALTALÁNOS INFORMÁCIÓK				
EC tanúsítvány száma	0085CR0394			
Kazán típusa	C300 C23 C300 C430 C5300 C6300 C300 C330 B23 B23P B33			
TELJESÍTMÉNY ADATOK				
Maximán névleges hőteljesítmény (P ₃) Qn	kW	22,0/2,6	28,0/3,0	31,0/3,5
Maximán névleges hőteljesítmény (P ₃) Qn	kW	24,4/2,9	31,1/3,3	34,4/3,9
Használható melegvíz termelés max. névleges hőteljesítmény (P ₃) Qn	kW	28,0/2,6	30,0/3,0	34,5/3,5
Használható melegvíz termelés max. névleges hőteljesítmény (P ₃) Qn	kW	28,9/2,9	33,3/3,3	38,3/3,9
Maximán fűtési teljesítmény (80°C/60°C) P _n	kW	21,5/2,5	27,5/2,8	30,3/3,3
Maximán fűtési teljesítmény (50°C/30°C) P _n	kW	23,6/2,7	30,3/3,3	33,5/3,6
Használható melegvíz termelés Max. fűtési teljesítmény P _n	kW	24,9/2,5	28,7/2,9	33,3/3,4
Egys. hatások (égéstermek)	%	97,9	97,9	97,9
Hatásfok névleges hőteljesítményénél (60/80°C) H/Hs	%	98,2/98,4	98,6/98,8	98,9/99,3
Hatásfok névleges hőteljesítményénél (20/50°C) H/Hs	%	107,3/96,6	108,3/97,6	107,8/97,1
Hatásfok 30% terhelésnél 30 °C-on (β _{condensáció}) H/Hs	%	109,5/98,6	109,3/98,5	109,4/98,5
Hatásfok minimum hőteljesítményénél (60/80°C) H/Hs	%	95,185,6	94,6/95,2	94,2/94,8
Hatásfok besorolás (DIN EN 15270) spanyol	csillag	★★★★		
Gázoló veszteségi izem közben	%	21		
KIBOCSÁTÁSI ÉRTEKEK				
Rendkezelésre ábró légnyomás	Pa	100		
Növe osztály	osztály	6		
Égéstermek hőmérséklet (G20) (80°C/60°C)	°C	61		
CO ₂ tartalom (G20) (80°C/60°C)	%	9,7/7,7		
CO tartalom (G20) (80°C/60°C)	ppm	107		
CO ₂ tartalom (G20) (80°C/60°C)	%	5,0		
Maximális égéstermek tömegáram (G20) (80°C/60°C)	kg/h	44,9/46		
Légfelvétel (80°C/60°C)	%	31		
FÜTÉSI KÖR				
Tágulási tartály előnyomás	bar	1		
Körponti felület maximális nyomás	bar	3		
Tágulási tartály terfogat	l	8		
Minimális felületi hőmérséklet (magas hőmérséklet tartomány)	°C	35/62		
Minimális felületi hőmérséklet (alacsony hőmérséklet tartomány)	°C	20/45		
HASZNÁLHATÓ MELEGVÍZ TERMELÉS				
Használható melegvíz max. hőmérséklet	°C	36/60		
Használható melegvíz fajlagos terheléstartomány (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
Használható melegvíz komfort besorolás (EN12203)	csillag	★★★		
Használható melegvíz minimum terheléstartomány	l/min	2		
Használható melegvíz max. nyomás	bar	7,0/2,0		
ELEKTROMOS ADATOK				
Táplálási feszültség és frekvencia	V/Hz	230/50		
Összes felvett teljesítmény	W	82	83	82
Maximális környezeti hőmérséklet a használat során	°C	0		
Elektromos részek védelmi osztálya	IP	X5D		
Tömeg	kg	32	34	36

ALTEAS ONE+ NET	24	30	35	GENUS ONE+ WIFI	24	30	35
Energiacsoport	A	A	A		A	A	A
Használható melegvíz termelés energiacsoportja	A	A	A		A	A	A
Fogyasztási profil	XL	XL	XXL		XL	XL	XXL
CKKSZÁM	3301771	3301772	3301773		3301777	3301778	3301779

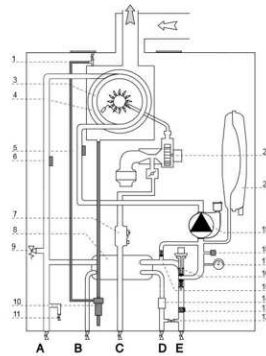
ARISTON | 20



Szivattyú maradék emelőmagassága ΔT 20°C



Vízkeférgást szemléltető ábra



1. Kézi légtelenítő szelep
2. Égő
3. Érzékelő/Szikrártató elektroda
4. Fűtésoldali visszatérő hőmérséklet érzékelő
5. Fűtésoldali előremenő hőmérséklet érzékelő
6. Gázszelep
7. Gázszelvény
8. Másodlagos hőcserélő
9. Biztonsági szelep (3 bar)
10. Szifon
11. Leeresztő szelep
12. Feltöltő csap
13. Fűtés oldali szűrő
14. Használati melegvíz áramlás kapcsoló
15. By-pass
16. Váltószelep
17. Nyomásmérő
18. Víznyomás érzékelő
19. Keringtető szivattyú automata légtelenítővel

20. Tágulási tartály
 21. Ventilátor
- A. Fűtésoldali előremenő csatlakozás
B. Használati melegvíz előremenő
C. Gázcsatlakozás
D. Használati hidegvíz bemenet
E. Fűtésoldali visszatérő csatlakozás

ARISTON | 21

Könnyítse meg munkáját az Ariston One+ termékekkel

A One+ wifi megalkotása során szakembereink folyamatosan konzultáltak kivitelezőkkel és szerelőkkel, hogy ezek a munkák most az Ön számára is egyszerűbbé válhassanak, mint valaha.

Könnyű telepítés, egyszerű alkatrészpótlás és problémamentes karbantartás

- / Ugyanolyan hidraulikai csatlakozók minden Ariston terméken
- / Minimális munkát igényel a gáztípus cseréjének esetén
- / Rendkívül könnyű a hidraulikai rendszer optimalizálása és a kívánt áramlási sebesség beállítása
- / Könnyű hozzáférés az elűszo alkatrészekhez
- / Paraméter-megőrző rendszer

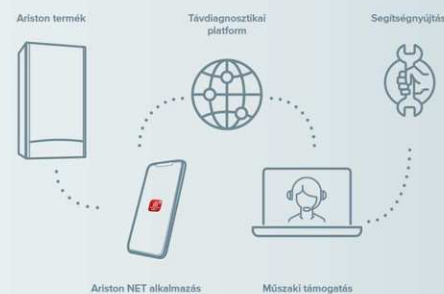
Könnyű rendszermenedzsment

- / BUS BridgeNet® kommunikációs protokoll
- / könnyű és teljes körű irányítás az egész rendszer felett
- / intelligens kommunikáció a vezérlők és a kazán között
- / a fűtési rendszer minden terméke ugyanazt a nyelvet beszélik



ARISTON | 22

Bővítse szolgáltatásai körét az Ariston NET PRO által



Maradjon közel ügyfeleihez

Az Ariston NET PRO távdiagnosztikai platformnak köszönhetően ügyfelei kiélvezhetik a folyamatos távsegítség minden előnyét.*

Az AI segítségével a távdiagnosztikai platform előre képes jelezni a meghibásodásokat, ezzel is könnyebbé téve az Ön munkájának optimalizálását és növelve ügyfelei elégedettségét.

Az Ariston NET PRO-val és annak AI-támogatott funkciójával:

- / A legjobb minőségű szolgáltatást nyújthatja
- / Megjelenésük előtt vagy közvetlenül utána azonosíthatja és megoldhatja a problémákat
- / Növelheti saját működési hatékonyságát
- / Könnyebben menedzselheti munkáját

* A távsegítő szolgáltatás részletei a szervizközpont és végfelhasználó között létrejött szerződés feltételeiben foglaltak.



SZAKEMBEREKNEK

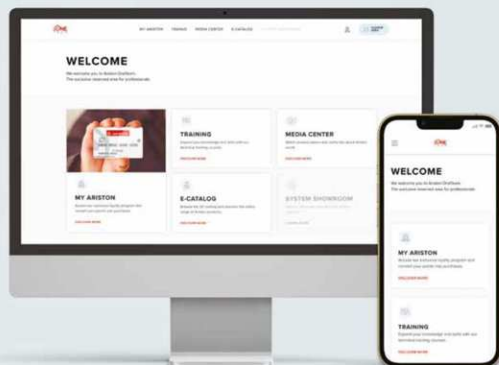
ARISTON | 23



Minden szükséges szolgáltatás és eszköz, **csupán egy kattintásra**

Folyamatosan törekszünk arra, hogy partnereink értékes és használható eszközöket kapjanak tőlünk a minél minőségibb munkavégzés érdekében, és egy megbízható, professzionális hálózatban érezzék magukat. Ezért is indítottuk útjára a OneTeam-et, az Ariston új, szakemberek számára készült digitális platformját.

Ebben a virtuális térben egyaránt lehetőségük van tréningeken részt venni, termékkatalógusokat tanulmányozni, részletes és fontos információkat megtudni az Ariston termékeiről, és tájékozódni a legfrissebb, általunk kínált megoldásokkal kapcsolatban.



Egyetlen bejelentkezéssel hozzáférhet a OneTeam összes szolgáltatásához.

A OneTeam legfőbb előnyei



Személyre szabott tréningek

Fejlesztheti szakmai tudását és készségeit. Hozzáférhet Ariston termékekről szóló webinariumainkhoz és műszaki témájú kurzusainkhoz. Személyre szabott tréningeken vehet részt, melyek által mindig naprakész maradhat a fűtési és melegvízes rendszerekre vonatkozó sztenderdekkel és szabályozásokkal kapcsolatban.



Virtuális bemutatóterem*

A virtuális túrák segítségével minden eddiginél közelebbi és interaktívabb módon ismerheti meg új termékeinket. Különböző típusú és adottságú otthonokat fedezhet fel és találhatja meg a számára leginkább megfelelő, innovatív megoldást. Minden termékünk részletes bemutatását 360°-os nézet segíti.



Media center

Igényei szerint kereshet, rendszerezhet és tekinthet meg Ariston videókat. Még több műszaki információt tudhat meg, felfedezheti termékínálatunkat, vagy egyszerűen csak jobban elmélyedhet az Ön által választott témakörökben. Személyre szabott lejátszási listákat hozhat létre, hogy kedvenc tartalmai mindig gyorsan elérhetőek legyenek.



E-catalog*

Interaktív katalógusunkat böngészve termékeink és tartozékaink teljes kínálatát, illetve azok árait is megismerheti. Nem csupán az általunk kínált fűtési- és melegvízes megoldásokkal kapcsolatos részletes ismertetőket, de csúcskategóriás készülékeink 3D termékanyagait is itt találhatja meg egy helyen.

*Az E-katalógus és a Virtuális bemutatóterem hamarosan elérhetőek.

SAKEMBEREKNEK

ARISTON | 24

ARISTON | 25



Vásárlás utáni szolgáltatások



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.

Keresse meg az Önhöz legközelebbi szervizközpontot az ariston.com-on, vagy hívja az Ariston ügyfélszolgálatának **díjmentes telefonszámát: 06 1 788 3747**



ARISTON | 26

ARISTON | 27



ariston.com